

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KROKF/<br>PFAJAKA/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Názov predmetu:</b> Academic English |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>kontrolný písomný test, aktivita na hodine<br>záverečný písomný test<br>povolené max. 3 absencie<br>stupnica hodnotenia: A 93-100, B 86-92, C 79-85, D 72-78, E 65-71, FX 64 a menej<br>aktivita na hodine<br>predmet končí hodnotením, t.j. povolený je 1 opravný test                                                                                                                                                                                                      |                                         |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Osvojenie si a rozvíjanie užitočných techník akademického písomného ako aj ústneho prejavu so zameraním na rozvoj jazykových kompetencií študenta, na upevňovanie a rozvíjanie všetkých jazykových zručností na stredne pokročilej až pokročilej úrovni ovládania jazyka (B2/C1 podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazyky). Predmet kladie dôraz na používanie akademickej angličtiny v akademickom prostredí.                                                             |                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Akademická angličtina a jej charakteristiky<br>Čítanie odborných článkov, analýza, parafrázovanie<br>Spájacie slová v akademickom písaní<br>Formálna a neformálna angličtina a ich črty<br>Vyjadrovanie príčiny, následku v akademickom jazyku<br>Čítanie odbornej publikácie, analýza, parafrázovanie<br>Slovo tvorba v anglickom jazyku- predpony a prípony<br>Ako prezentovať v angličtine<br>Parafrázovanie a definovanie<br>Ako písať abstrakt<br>Slovosled v akademickom diškurze |                                         |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Seal B.: Academic Encounters, CUP, 2002<br>T. Armer :Cambridge English for Scientists, CUP 2011<br>M. McCarthy M., O'Dell F. - Academic Vocabulary in Use, CUP 2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |

|                                                                                                                   |       |       |      |     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|-----|-------|
| www.bbclearningenglish.com<br>Cambridge Academic Content Dictionary, CUP, 2009                                    |       |       |      |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                               |       |       |      |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                  |       |       |      |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 213                                           |       |       |      |     |       |
| A                                                                                                                 | B     | C     | D    | E   | FX    |
| 30.05                                                                                                             | 19.72 | 17.84 | 10.8 | 6.1 | 15.49 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Gabriela Bednáriková                                                                    |       |       |      |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.02.2013                                                                          |       |       |      |     |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc. |       |       |      |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                           |       |      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|-------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                        |       |                                                           |       |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                             |       |                                                           |       |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/ATA/10                                                                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b> Algebra and theoretical arithmetic |       |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                                           |       |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                           |       |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                |       |                                                           |       |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                           |       |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                           |       |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                                           |       |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Obtain knowledge about sets N, Z, Q and R, about their axiomatic construction, operations and orderings on them.                                                                                               |       |                                                           |       |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                                           |       |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                           |       |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovak                                                                                                                                                                  |       |                                                           |       |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                           |       |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 17                                                                                                                                                                         |       |                                                           |       |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                              | B     | C                                                         | D     | E    | FX  |
| 41.18                                                                                                                                                                                                                                          | 23.53 | 5.88                                                      | 23.53 | 5.88 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Matúš Harminc, CSc.                                                                                                                                                                                               |       |                                                           |       |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2013                                                                                                                                                                                                       |       |                                                           |       |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                              |       |                                                           |       |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |      |                                             |     |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                     |      |                                             |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                          |      |                                             |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KPE/ALP/06                                                                                                                                                                                          |      | <b>Názov predmetu:</b> Alternative Pedagogy |     |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |      |                                             |     |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |      |                                             |     |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                             |      |                                             |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                   |      |                                             |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                             |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |      |                                             |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                             |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                             |     |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                             |     |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |      |                                             |     |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |      |                                             |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 41                                                                                                                                                      |      |                                             |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B    | C                                           | D   | E   | FX   |
| 92.68                                                                                                                                                                                                                       | 4.88 | 0.0                                         | 0.0 | 0.0 | 2.44 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Katarína Šmajdová Búšová, PhD.                                                                                                                                                                       |      |                                             |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 24.01.2013                                                                                                                                                                                    |      |                                             |     |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                           |      |                                             |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                             |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                              |      |                                                             |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                   |      |                                                             |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFADF/AFS/05                                                                                                                                                                                 |      | <b>Názov predmetu:</b> Antique Philosophy and Present Times |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28</b><br><b>Metóda štúdia:</b> present |      |                                                             |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                             |      |                                                             |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                      |      |                                                             |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                        |      |                                                             |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                        |      |                                                             |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                           |      |                                                             |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                         |      |                                                             |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                      |      |                                                             |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                        |      |                                                             |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                  |      |                                                             |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                     |      |                                                             |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 28                                                                                                                                               |      |                                                             |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                    | B    | C                                                           | D   | E   | FX  |
| 85.71                                                                                                                                                                                                                | 7.14 | 7.14                                                        | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PhDr. Pavol Tholt, PhD., mim.prof., Doc. PhDr. Peter Nezník, CSc.                                                                                                                             |      |                                                             |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.01.2013                                                                                                                                                                             |      |                                                             |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                    |      |                                                             |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/AIM/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b> Application of ICT into mathematics teaching |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚMV/DDMa/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>two tests elaborated on the computer, solving problems from worksheets<br>final project                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>To learn students standard work procedures with the basic types of mathematical software systems and to provide examples and ideas on the possibility of using these software systems in mathematics teaching. To develop the knowledge and skills of students to use investigation and modelling in the digital environment for mathematical problems solving. Develop creative and evaluation abilities of students allow to prepare mathematics lessons with effective and meaningful use of modern technologies. |                                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Possibilities of using numerical and graphical tools of spreadsheet to solve mathematical problems. Use of dynamic geometry systems in solving geometry problems, examples of their use in the implementation of constructivist approaches to mathematics teaching. Mathematical modelling and solving of problems in a CAS environment. The use of modern IT for active acquisition of knowledge in mathematics teaching.                                                                                        |                                                                     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>M. Černochová et al.: Využití počítače při vyučování, Portál, 1998.<br>S. Lukáč: Multimédiá a počítačom podporované učenie sa v matematike, PF UPJŠ Košice 2001.<br>J. Vaníček: Počítačové kognitivní technologie ve výuce geometrie. Univerzita Karlova v Praze, 2009.<br>Journals MFI, MIF a Obzory matematiky, fyziky a informatiky.                                                                                                                                                                             |                                                                     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                     |

|                                                                                                                   |       |       |       |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                       |       |       |       |      |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 145                                                                          |       |       |       |      |     |
| A                                                                                                                 | B     | C     | D     | E    | FX  |
| 40.0                                                                                                              | 24.83 | 14.48 | 12.41 | 8.28 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Stanislav Lukáč, PhD.                                                                |       |       |       |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2013                                                                          |       |       |       |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc. |       |       |       |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |       |                                         |      |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                     |       |                                         |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                          |       |                                         |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KPE/MT/09                                                                                                                                                                                           |       | <b>Názov predmetu:</b> Class Management |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                         |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |       |                                         |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                             |       |                                         |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                   |       |                                         |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                         |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |       |                                         |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                         |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                         |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                         |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |       |                                         |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |       |                                         |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 307                                                                                                                                                     |       |                                         |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B     | C                                       | D    | E    | FX  |
| 61.89                                                                                                                                                                                                                       | 28.34 | 7.49                                    | 0.65 | 0.33 | 1.3 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Renáta Orosová, PhD.                                                                                                                                                                              |       |                                         |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 24.01.2013                                                                                                                                                                                    |       |                                         |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                           |       |                                         |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                     |                                                      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                          |                                                      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KPPaPZ/KK/07                                                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b> Communication and Cooperation |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |                                                      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |                                                      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                             |                                                      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                   |                                                      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |                                                      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |                                                      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |                                                      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |                                                      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |                                                      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |                                                      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 281                                                                                                                                                     |                                                      |     |
| abs                                                                                                                                                                                                                         | n                                                    | z   |
| 98.22                                                                                                                                                                                                                       | 1.78                                                 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ondrej Kalina, PhD.                                                                                                                                                                                  |                                                      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.02.2013                                                                                                                                                                                    |                                                      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                           |                                                      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                        |      |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                     |       |                                                                        |      |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                          |       |                                                                        |      |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KGER/NJKK/07                                                                                                                                                                                        |       | <b>Názov predmetu:</b> Communication Competence in the German Language |      |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                                                        |      |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                        |      |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                |       |                                                                        |      |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                               |       |                                                                        |      |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                                        |      |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |       |                                                                        |      |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                                                        |      |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                                                        |      |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                                        |      |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |       |                                                                        |      |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                        |      |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 41                                                                                                                                                      |       |                                                                        |      |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B     | C                                                                      | D    | E     | FX   |
| 56.1                                                                                                                                                                                                                        | 14.63 | 7.32                                                                   | 4.88 | 14.63 | 2.44 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Eva Černáková, PhD.                                                                                                                                                                                  |       |                                                                        |      |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.02.2013                                                                                                                                                                                    |       |                                                                        |      |       |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                           |       |                                                                        |      |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                            |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KROKF/<br>PFAJKKA/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Názov predmetu:</b> Communicative Competence in English |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>ontrolný písomný test, aktivita na hodine<br>záverečný písomný test<br>stupnica hodnotenia A 93-100, B 86 - 92, C 79-85, D 72-78, E 65-71, FX menej ako 64<br>Povolené max. 3 absencie počas semestra<br>predmet končí hodnotením, možnosť jedného opravného testu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Uplatnenie a aktívne používanie svojich teoretických vedomostí v praktických komunikačných situáciách. Zdokonalenie jazykových vedomostí a zručností študenta, rečovej, pragmatickej a vecnej kompetencie, predovšetkým zlepšujú komunikáciu, schopnosť prijímať a formulovať výpovede, efektívne vyjadrovať svoje myšlienky ako aj orientovať sa v obsahovom pláne výpovede. Precvičovanie rečových intencií kontaktných (napr. pozdravy, oslovenia, pozvanie, oslovenie), informatívnych (napr. získavanie a podávanie informácií, vyjadrenie priestorových a časových vzťahov), regulačných (napr. prosba, poďakovanie, zákaz, pochvala, súhlas, nesúhlas) a hodnotiacich (napr. vyjadrenie vlastného názoru, stanoviska, želania, emócií). Výsledkom budovania praktickej jazykovej kompetencie majú byť vedomosti a zručnosti zodpovedajúce požiadavkám a kritériám dokumentu Spoločný európsky referenčný rámec pre vyučovanie jazykov - úroveň B2. |                                                            |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Rodina, jej formy a problémy<br>Vyjadrovanie pocitov a dojmov<br>Dom, bývanie a budúcnosť<br>Formy a dialekty v anglickom jazyku<br>Život v meste a na vidieku<br>Kolokácie a idiomy, zaužívané slovné spojenia<br>Prázdniny a sviatky vo svete<br>Životné prostredie a ekológia<br>Výnimky zo slovosledu<br>Frázové slovesá a ich použitie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |     |     |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----|-----|------|
| Charakteristiky neformálneho diškurzu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |     |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>McCarthy M., O'Dell F.: English Vocabulary in Use, 1994<br>Misztal M.: Thematic Vocabulary, 1998<br>Fictumova J., Ceccarelli J., Long T.: Angličtina, konverzace pro pokročilé, Barrister and Principal, 2008<br>Peters S., Gráf T.: Time to practise, Polyglot, 2007<br>www.bbclearningenglish.com<br>Jones L.: Communicative Grammar Practice, CUP, 1985<br>Alexander L.G.: Longman English Grammar, Longman, 1988 |      |       |     |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |     |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B    | C     | D   | E   | FX   |
| 38.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24.0 | 18.67 | 8.0 | 8.0 | 3.33 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Gabriela Bednáriková                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |     |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KROKF/<br>PFAJGA/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Názov predmetu:</b> Communicative Grammar in English |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>kontrolná písomná práca,<br>záverečná písomná práca<br>stupnica hodnotenia: A 93-100, B 86-92, C 79-85, D 65-71, 64 a menej - FX<br>aktivita na hodinách<br>predmet je ukončený hodnotením, možnosť jedného opravného testu                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Identifikovanie a odstránenie najfrekvencovanejších gramatických chýb v ústnom prejave, ako aj v písomnom styku. Rozvoj jazykových kompetencií študenta so zameraním na funkcie gramatiky anglického jazyka v každodennej interakcii, v komunikačnom akte na stredne pokročilej úrovni ovládania jazyka (B2 podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazyky).                                                                                   |                                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Zvieratá a rastliny na zemi<br>Zločin a trest<br>Cestovanie po mori a vzduchom<br>Jedlá a reštaurácie, národná kuchyňa<br>Vzdelanie na vysokých školách<br>História a viera<br>Vybrané problémy anglickej výslovnosti, gramatiky ( nepriama reč, slovotvorba, predložkové väzby, anglická syntax, kondicionály v angličtine a slovnej zásoby príslušného zamerania<br>Vybrané funkcie praktického odborného jazyka potrebné na prácu s odborným textom |                                                         |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Alexander L.G.: Longman English Grammar, Longman, 1988<br>Jones I.- Communicative Grammar Practice<br>www.bbclearningenglish.com<br>Polyglot: Time to practise, Polyglot, 2007                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |

|                                                                                                                   |       |       |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                       |       |       |      |      |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 309                                                                          |       |       |      |      |      |
| A                                                                                                                 | B     | C     | D    | E    | FX   |
| 40.45                                                                                                             | 17.48 | 17.48 | 7.44 | 4.85 | 12.3 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Gabriela Bednáriková                                                                    |       |       |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 02.02.2013                                                                          |       |       |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc. |       |       |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/KSR/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | <b>Názov predmetu:</b> Complex socioeconomical regionalization |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚGE/PTH/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>The subject offers complex evaluation of socioeconomic geography, methods, position in system of geographical sciences and different theoretical and methodical outputs from economic-geographical synthesis. It will analyse the Slovak Republic from its rational development viewpoint and regional types of social-spatial structure of selected regions too.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Hampl, M., Ježek, J., Kühnl, K., 1983: Sociální demogeografická regionalizace ČSR. Přírodovědecká fakulta Univerzita Karlova, Praha.<br>Hampl, M., Gardavský, V., Kühnl, K., 1987: Regionální struktura a vývoj osídlení ČSR. Univerzita Karlova, Praha.<br>Ivanička, K. 1971: Úvod do ekonomicko-geografického výskumu. SAV, Bratislava, p. 303 – 342.<br>Korec, P., 1994: Humánna geografia II, UK Bratislava<br>Mládek, J., 1990: Teritoriálne priemyslené útvary Slovenska. Vydala Univerzita Komenského v Bratislave pre Prídovedeckú fakultu UK, p.292.<br>Mládek, J. a kol., 1992: Región Poprad, geografické štruktúry socioekonomických aktivít. Univerzita Komenského, Bratislava. 204 p.<br>Mládek, J., 2002: Atlas krajiny Slovenskej republiky, MŽP SR, 2002.<br>Toušek, V. a kol., 2008: Ekonomická a sociální geografie. Plzeň, 2008, 411 p.<br>Atlas Slovenskej socialistickej republiky. SAV, SÚGK, Bratislava, 1980. |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 118                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | B     | C                                                              | D   | E   | FX  |
| 83.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15.25 | 1.69                                                           | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

|                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Marián Kulla, PhD.                                                                         |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.02.2013                                                                          |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc. |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/MPPb/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b> Continual pedagogical practice I |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 3t<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>In the course of the three weeks, the student will take 8 observation lessons with their supervising teacher and 10 practical lessons of geography teaching. Student will take the detailed notes of their teaching and process the report on each teaching lesson, having consulted it with the supervising teachers. If possible, the student attends the meetings of the geography teachers and help the supervising teacher with other duties at school. |                                                         |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 206                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
| abs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | n                                                       |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.0                                                     |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Silvia Kontírová, PhD., Mgr. Mária Sarková, PhD., RNDr. Stela Csachová, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/MPPc/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Názov predmetu:</b> Continual pedagogical practice II |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 4t<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚGE/MPPb/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>The student will arrange the teaching practice II. at different school type than teaching practice I. Student will take 6 observation lessons with their supervising teacher and have 18 practical geography lessons. Student will take the detailed notes of their teaching and process the report on each teaching lesson, having consulted it with the supervising teachers. If possible, the student attends the meetings of the geography teachers and help the supervising teacher with other duties at school. |                                                          |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 175                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |
| abs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n                                                        |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                                      |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Stela Csachová, PhD., PhDr. Silvia Kontírová, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                         |                                                           |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                              |                                                           |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/MPPd/05                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b> Continual pedagogical practice III |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 3t<br><b>Metóda štúdia:</b> present                              |                                                           |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                        |                                                           |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                 |                                                           |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚGE/MPPc/03                                                                                                                                                                                                       |                                                           |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Students submit the portfolio including 8 observation lessons and 30 lessons plans from Geography as a confirmation they have taken the teaching practice.                                        |                                                           |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                                           |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Observation lessons with a supervising teacher, consultations, preparing teaching aids, teaching geography lessons, methodological analysis, active participation at school and extra curricular activities. |                                                           |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                   |                                                           |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                             |                                                           |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                           |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 198                                                                                                                                                                         |                                                           |
| abs                                                                                                                                                                                                                                             | n                                                         |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                           | 0.0                                                       |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Silvia Kontírová, PhD., Mgr. Mária Sarková, PhD., RNDr. Stela Csachová, PhD.                                                                                                                                            |                                                           |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.02.2013                                                                                                                                                                                                        |                                                           |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                               |                                                           |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/SPPb/10                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b> Continuous teaching practice I |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 3t<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                    |                                                       |
| <b>Počet kreditov:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚMV/SSM/10                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Enable students to gain first practical experience in teaching mathematics to apply theoretical knowledge in specific teaching situations, to develop their teaching skills. To acquaint students with the atmosphere and the organization of school. |                                                       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 134                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| abs                                                                                                                                                                                                                                                                                   | n                                                     |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.0                                                   |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc., RNDr. Ingrid Semaništinová, PhD.                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2013                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                                     |                                                       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                               |                                                        |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/SPPc/10                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b> Continuous teaching practice II |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 4t<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                    |                                                        |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                       |                                                        |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚMV/SPPb/10                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Enable students to gain first practical experience in teaching mathematics to apply theoretical knowledge in specific teaching situations, to develop their teaching skills. To acquaint students with the atmosphere and the organization of school. |                                                        |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                        |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 128                                                                                                                                                                                                               |                                                        |
| abs                                                                                                                                                                                                                                                                                   | n                                                      |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.0                                                    |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc., RNDr. Ingrid Semanišínová, PhD.                                                                                                                                                                                                       |                                                        |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2013                                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                                     |                                                        |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/SPPd/10                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b> Continuous teaching practice III |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 3t<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                    |                                                         |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚMV/SPPc/10                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Enable students to gain first practical experience in teaching mathematics to apply theoretical knowledge in specific teaching situations, to develop their teaching skills. To acquaint students with the atmosphere and the organization of school. |                                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 78                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
| abs                                                                                                                                                                                                                                                                                   | n                                                       |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.0                                                     |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc., RNDr. Ingrid Semanišínová, PhD.                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2013                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                                     |                                                         |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |       |                                              |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                     |       |                                              |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                          |       |                                              |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KAE/KAp/03                                                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b> Cultural Anthropology |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                              |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |       |                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                             |       |                                              |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                   |       |                                              |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                              |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |       |                                              |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                              |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                              |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |       |                                              |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |       |                                              |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 126                                                                                                                                                     |       |                                              |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B     | C                                            | D   | E   | FX  |
| 84.92                                                                                                                                                                                                                       | 14.29 | 0.79                                         | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Adriana Jesenková, PhD.                                                                                                                                                                              |       |                                              |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 21.01.2013                                                                                                                                                                                    |       |                                              |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                           |       |                                              |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/KUL/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Názov predmetu:</b> Cultural geography |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>- presentation of paper on the assignment theme, concluding test – minimum of success rate is 60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>- deeping and gaining a new knowlidges): - about research object and subject of cultural geography and incorporation of cultural geography in the context of human geographical events,<br>- about cultural development on the Earth,<br>- about development and basic feature of civilisation),<br>- about globalization in culture and her trends, etc.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Cultural geography, object and subject of resarch and incorporation of cultural geography in the context of human geographically events<br>2. Cultural geography, object and subject of resarch and incorporation of cultural geography in the context of human geographically events<br>3. Helping events of cultural geography - history, archaeology, ethnology, ... etc.<br>4. Cultural development of mankind – its manifestations, artefacts and geographically differentiation<br>5. Fire paces of world civilization, its origin and genesis. Fundamental characteristics and manifestations, contribution for the present<br>6. Ethnic, nationality and religion differentiation of world population<br>7. Cultural landscape, its attributes, components and elements<br>8. Cultural manifestations mankind in the rural and urban landscape – agriculture, ..., fine art, architecture (styles and its geographical distribution<br>9. Cultural regions of world - in opinion of various conceptions and authors<br>10. Cultural regions of Slovakia<br>11. Educational excursion on the selected theme – for example Jews in the Slovakia – exposition in Prešov, Jews in Košice, etc |                                           |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>ANDĚL. J. (1998): Kulturní geografie. UJEP Ústí nad Labem, 146 s.<br>BARŠA, P. Politická teorie multikulturalismu, CDK, 1999.<br>BEŇUŠKOVÁ, Z. et al. Tradičná kultúra regiónov Slovenska.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |

BERGMAN, E. F. (1995): Human Geography. Cultures, Connections and Landscapes. Prentice Hall, Engewood Cliffs.

BONNEMAISON, J. (2005): Culture and Space. I. B. Tauris.

COSGROVE, D., JACKSON, P. (1987): New direction in cultural geography. Area, 19, 95-101.

DOSTÁL, P. (1999): Ethnicity, mobilization and territory: an overview of recent experiences. Acta UC, Geographica, XXXIV, 1, s. 45-58. (KgaRR č. 2937)

HEŘMANOVÁ, E., CHROMÝ, P. a kol. (2009). Kulturní regiony a geografie kultury. 1. vyd. Praha: ASPI, a. s., 292-301. ISBN 978-80-7357-339-3.

KRUPA, V., GENZOR, J. (1996): Jazyky sveta v priestore a čase. Veda, SAV Bratislava, 356 s. ISBN 80-224-0459-4, s. 27-43.

MACDONALD, F., MASON, A. (2009): Kultúra Ľudstva. Ottova encyklopédia. Ottovo nakladateľství, s. r. o. Praha, 256 s. ISBN 978-80-7360-469-1

MIKLÓŠ, L. et al. 1996 Prírodné podmienky a kultúra využitia krajiny, Kult.-historické krajinné-ekologické podmienky rozvoja B. Štiavnice, Sv. Jura a Lipt. Tepličky, B. Štiavnica

MURRAY, W. E. (2006): Geographies of Globalization. Routledge Contemporary Human Geography. Routledge Taylor & Francis Group London and New York, 32 s.

NEUE KULTURGEOGRAPHIE. Petermanns Geographische Mitteilungen, 2/2003. Themenheft PGM. ISBN 3-623-08102-7

ROGERS, A. (1994): Lidé a kultúry. Nakladatelský dům Praha, 256 s.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

Slovak

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 266

| A     | B     | C    | D    | E   | FX  |
|-------|-------|------|------|-----|-----|
| 56.02 | 34.96 | 6.02 | 3.01 | 0.0 | 0.0 |

**Vyučujúci:** RNDr. Viktória Kandráčová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 19.10.2012

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                     |                                                                         |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                          |                                                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KPPaPZ/RSEI/03                                                                                                                                                                                      | <b>Názov predmetu:</b> Development of Social and Emotional Intelligence |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |                                                                         |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |                                                                         |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                             |                                                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |                                                                         |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |                                                                         |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |                                                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |                                                                         |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |                                                                         |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |                                                                         |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 274                                                                                                                                                     |                                                                         |
| abs                                                                                                                                                                                                                         | n                                                                       |
| 97.08                                                                                                                                                                                                                       | 2.92                                                                    |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Lucia Hricová                                                                                                                                                                                        |                                                                         |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.02.2013                                                                                                                                                                                    |                                                                         |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                           |                                                                         |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                               |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                               |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                               |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/DIG/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b> Didactics of geography |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                           |       |                                               |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                               |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                               |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                               |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                               |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                               |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                               |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Basic terminology, understanding the relations between geographical phenomena, the competence to work with maps, the competence to apply knowledge in the landscape. Modern concept of geography, material tools in geography teaching, organisational forms of geography teaching, creativity in geography teaching. |       |                                               |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>J. Machyček, H. Fričová, M. Papík: Základy didaktiky geografie. SPN Bratislava, 1985                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                               |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                               |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                               |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 299                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                               |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | B     | C                                             | D    | E    | FX   |
| 46.49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 23.75 | 15.05                                         | 9.03 | 5.35 | 0.33 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Stela Csachová, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                               |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                               |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                               |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/DDM/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Názov predmetu:</b> Didactics of mathematics |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 42<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |
| <b>Počet kreditov:</b> 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚMV/SSM/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Continuous assessment - 60% of the total assessment, exam - 40% of the total assessment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Master the basic principles and methods of teaching of mathematics at primary and secondary schools. Gain knowledge of the various ways of teaching specific topics of school mathematics.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Subject of Didactics of Mathematics, the development of mathematics and mathematics education.<br>Aims and objectives of mathematics teaching<br>Planning in mathematics teaching<br>Logical and didactical curriculum analysis<br>Determination of learning objectives<br>Didactical principles, methods of mathematics teaching<br>Assessment of learning outcomes, the creation of didactic tests<br>Mathematical problems<br>Definitions, induction and deduction, analogy<br>Mathematical theorems. Proofs of mathematical theorems |                                                 |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>[1] M.Hejný a kol.: Teorie vyučovania matematiky, SPN Blava 1989, (in slovak)<br>[2] L.Frantíková,K.Hončarivová,O.Kopanev: Didaktika matematiky, UPJŠ 1982 (in slovak)<br>[3] R.Fischer,G.Malle: Človek a matematika, SPN Bratislava 1992 (in slovak)<br>[4] Polya, G.: How to solve it, Princeton University Press, 1957.<br>[5] Hejný, M., Kuřina, F.: Dítě, škola a matematika: Konstruktivistické přístupy k vyučování. Portál, Praha 2001. (in czech)                                                                                 |                                                 |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |

|                                                                                                                   |       |       |       |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                       |       |       |       |      |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 277                                                                          |       |       |       |      |      |
| A                                                                                                                 | B     | C     | D     | E    | FX   |
| 21.3                                                                                                              | 38.27 | 23.83 | 12.64 | 2.17 | 1.81 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc., RNDr. Ingrid Semanišinová, PhD.                                   |       |       |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2013                                                                          |       |       |       |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc. |       |       |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/DFR/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b> Differential equations |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Continuous assessment is taken the form of two tests during the semester. Final evaluation is given by continuous assessment (40%), written and oral part of the exam (30% and 30%).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Theory of differential equations is one of the fundamental areas of mathematical analysis. It has numerous applications in various fields of science and technology. The main objective of this course is to familiarize students with the basics of the theory of ordinary differential equations and their systems, and methods for solving certain types of differential equations and systems. We consider them as possible mathematical models of real situations.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Basic concepts. Elementary methods for solving and applications of the first order differential equations. The existence and uniqueness of solutions to Cauchy problem for differential equations of the first order, the n-th order and for differential systems. The relationship between differential equations of the n-th order and systems. Linear differential equations of the n-th order and linear differential systems - the local and global theorem on the existence and uniqueness of solutions to Cauchy problem, basic properties of solutions, fundamental system of solutions, structure of general solution, Lagrange method of variation of constants, linear differential equations and systems with constant coefficients. Reduction of the order of differential equations. Euler differential equations. Elimination method for solving the systems of differential equations. |                                               |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>1. L. Kluvánek, I. Mišík, M. Švec: Matematika II, SVTL, Bratislava, 1961 (in Slovak).<br>2. J. Eliaš, J. Horváth, J. Kajan: Zbierka úloh z vyššej matematiky 3, Alfa, Bratislava, 1980 (in Slovak).<br>3. S. J. Farlow: An introduction to differential equations and their applications, Dover Publications, New York, 2006.<br>4. W. Kohler, L. Johnson: Elementary differential equations with boundary value problems, Pearson Education, Boston, 2006.<br>5. M. Tenenbaum: Ordinary differential equations, Dover Publications, New York, 1985.<br>6. J. C. Robinson: An introduction to ordinary differential equations, Cambridge University Press, Cambridge, 2004.                                                                                                                                                                                                                              |                                               |

7. J. Polking, A. Boggess, D. Arnold: Differential equations, Prentice Hall (Pearson), Upper Saddle River, 2006.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

Slovak

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 385

| A     | B     | C     | D     | E     | FX   |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 16.62 | 10.91 | 21.82 | 16.36 | 27.01 | 7.27 |

**Vyučujúci:** RNDr. Ivan Mojsej, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 08.02.2013

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/DSEI/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Názov predmetu:</b> Diploma seminar I |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Verification of acquired basic methodological and formal procedures of the final thesis creation by presentation (70% of rating) and written examination (30%). To obtain A grade, weighted average of the both parts of examination must reach at least 90%, To obtain B it is 80%, for C it is 70%, for D 60% and for E 50%. Credits shall not be granted to a student who obtain less than 50 % from any of both parts of examination. |                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Acquired knowledge of demands for diploma thesis as well as of theoretical, methodological and formal scientific procedures of diploma thesis creation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>The content and form of selected parts of thesis writing (abstract, introduction, conclusion, etc.) Ethics and culture of writing diploma thesis, citations and references, types of sources (printed, electronic, etc.). Formal aspects of the thesis. Linguistic adjustment (terminology, stylistics, syntax, grammar, typography). Rules of presentation of the thesis. Presentation of current results and state of diploma thesis.              |                                          |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>HOVORKA, D., KOMÁREK, K., CHRAPAN, J. 2011: Ako písať a komunikovať. Martin (Vydavateľstvo Osveta), 247 s.<br>KATUŠČÁK, D. 2008: Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. Nitra (Enigma), 162 s.<br>ÚTVAR REKTORA UPJŠ (2011): Smernica č. 1/2011, Dostupné na internete:<br>< <a href="http://www.upjs.sk/public/media/2438/smernica-1-2011.pdf">http://www.upjs.sk/public/media/2438/smernica-1-2011.pdf</a> >, 25 s.                               |                                          |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |

|                                                                                                                                                                    |       |     |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                        |       |     |     |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 143                                                                                                                           |       |     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                  | B     | C   | D   | E   | FX  |
| 81.82                                                                                                                                                              | 11.19 | 4.9 | 1.4 | 0.7 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Marián Kulla, PhD., Mgr. Ladislav Novotný, PhD., RNDr. Janetta Nestorová-Dická, PhD., RNDr. Stela Csachová, PhD., RNDr. Dušan Barabas, CSc. |       |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.02.2013                                                                                                                           |       |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                  |       |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                           |     |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|-----|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                           |     |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                           |     |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/DSEII/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | <b>Názov predmetu:</b> Diploma seminar II |     |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                           |     |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                           |     |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                           |     |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                           |     |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                           |     |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Verification of acquired methodological and formal procedures of the creation of diploma thesis by the presentation of current thesis creation by presentation of own diploma thesis (100% of rating). To obtain A grade, the rating os student's presentation must reach at least 90%, To obtain B it is 80%, for C it is 70%, for D 60% and for E 50%. Credits shall not be granted to a student who obtain rating less than 50 %. |      |                                           |     |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Acquired skills to apply theoretical, methodological and formal scientific procedures of diploma thesis creation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                           |     |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>The seminary is focused to the topics of individual diploma thesis. Students present current state of their thesis, its content and its particular parts. Each diploma thesis is discussed at scientific level.                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                           |     |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>HOVORKA, D., KOMÁREK, K., CHRAPAN, J. 2011: Ako písať a komunikovať. Martin (Vydavateľstvo Osveta), 247 s.<br>KATUŠČÁK, D. 2008: Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. Nitra (Enigma), 162 s.<br>ÚTVAR REKTORA UPJŠ (2011): Smernica č. 1/2011, Dostupné na internete:<br>< <a href="http://www.upjs.sk/public/media/2438/smernica-1-2011.pdf">http://www.upjs.sk/public/media/2438/smernica-1-2011.pdf</a> >, 25 s.                          |      |                                           |     |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                           |     |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                           |     |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 79                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                           |     |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B    | C                                         | D   | E    | FX   |
| 84.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5.06 | 6.33                                      | 0.0 | 1.27 | 2.53 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ladislav Novotný, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                           |     |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                           |     |      |      |

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/DPGa/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Názov predmetu:</b> Diploma thesis |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Students will define the aim of the thesis and acquaint with the relevant theoretical framework, literature references. The proper preparation for writing thesis presupposes the visit of statistical institutions, field mapping, searching in electronic databases.                                                                                                        |                                       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 462                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
| abs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | n                                     |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.0                                   |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., RNDr. Viktória Kandráčová, PhD., Mgr. Michal Gallay, PhD., RNDr. Katarína Kozáková, PhD., prof. RNDr. Peter Spišiak, CSc., RNDr. Dušan Barabas, CSc., RNDr. Alena Petrvalská, PhD., RNDr. Janetta Nestorová-Dická, PhD., Mgr. Marián Kulla, PhD., Ing. Katarína Bónová, PhD., RNDr. Stela Csachová, PhD., RNDr. Ján Kaňuk, PhD., Mgr. Ladislav Novotný, PhD. |                                       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/DPGb/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Názov predmetu:</b> Diploma thesis |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚGE/DPGa/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>After defining the thesis aims, the students step by step fill the partial goals of the thesis. If necessary, the proper preparation for writing thesis presupposes the visit of statistical institutions, field mapping, searching in electronic databases.                                                                                                                  |                                       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
| abs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | n                                     |
| 99.29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.71                                  |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., RNDr. Viktória Kandráčová, PhD., Mgr. Michal Gallay, PhD., RNDr. Katarína Kozáková, PhD., prof. RNDr. Peter Spišiak, CSc., RNDr. Dušan Barabas, CSc., RNDr. Alena Petrvalská, PhD., RNDr. Janetta Nestorová-Dická, PhD., Mgr. Marián Kulla, PhD., Ing. Katarína Bónová, PhD., RNDr. Stela Csachová, PhD., RNDr. Ján Kaňuk, PhD., Mgr. Ladislav Novotný, PhD. |                                       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/DPGc/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Názov predmetu:</b> Diploma thesis |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                           |                                       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚGE/DPGb/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>The students will gradually fulfill the stages of research concerning the field mapping, collecting, sorting, and processing data, trasforming them to cartographical and statistical layouts.                                                                                                                                                                                |                                       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 279                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
| abs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | n                                     |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.0                                   |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., RNDr. Viktória Kandráčová, PhD., Mgr. Michal Gallay, PhD., RNDr. Katarína Kozáková, PhD., prof. RNDr. Peter Spišiak, CSc., RNDr. Dušan Barabas, CSc., RNDr. Alena Petrvalská, PhD., RNDr. Janetta Nestorová-Dická, PhD., Mgr. Marián Kulla, PhD., Ing. Katarína Bónová, PhD., RNDr. Stela Csachová, PhD., RNDr. Ján Kaňuk, PhD., Mgr. Ladislav Novotný, PhD. |                                       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/DPGd/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Názov predmetu:</b> Diploma thesis |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                   |                                       |
| <b>Počet kreditov:</b> 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚGE/DPGc/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>The seminar is aimed at problems related to the subject of diploma thesis. By the end of the course, students will know how to write a diploma thesis correctly and how to defense it before the committee successfully. They will elaborate the thesis according the current demands made for diploma thesis and guidelines provided by the teacher. |                                       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 175                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| abs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n                                     |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.0                                   |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., Mgr. Michal Gallay, PhD., RNDr. Katarína Kozáková, PhD., prof. RNDr. Peter Spišiak, CSc., RNDr. Dušan Barabas, CSc., RNDr. Alena Petrvalská, PhD., RNDr. Janetta Nestorová-Dická, PhD., Mgr. Marián Kulla, PhD., Ing. Katarína Bónová, PhD., RNDr. Stela Csachová, PhD., RNDr. Ján Kaňuk, PhD., Mgr. Ladislav Novotný, PhD.          |                                       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |                                               |      |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                |       |                                               |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                     |       |                                               |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/ODP/01                                                                                                                                                                     |       | <b>Názov predmetu:</b> Diploma thesis defence |      |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:<br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                               |      |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 0                                                                                                                                                                               |       |                                               |      |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |                                               |      |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                              |       |                                               |      |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚGE/DPGd/10 alebo ÚGE/DPGd/08                                                                                                                                            |       |                                               |      |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |                                               |      |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |                                               |      |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |                                               |      |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |                                               |      |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |                                               |      |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                               |      |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 231                                                                                                                                |       |                                               |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                             | D    | E   | FX   |
| 31.6                                                                                                                                                                                                   | 33.33 | 24.24                                         | 6.49 | 3.9 | 0.43 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                      |       |                                               |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.02.2013                                                                                                                                                               |       |                                               |      |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                      |       |                                               |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |                                               |      |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                |       |                                               |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                     |       |                                               |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/ODP/10                                                                                                                                                                     |       | <b>Názov predmetu:</b> Diploma thesis defence |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                               |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 0                                                                                                                                                                               |       |                                               |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |                                               |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                              |       |                                               |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |       |                                               |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |                                               |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |                                               |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |                                               |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |                                               |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |                                               |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                               |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 52                                                                                                                                 |       |                                               |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                             | D    | E    | FX  |
| 50.0                                                                                                                                                                                                   | 28.85 | 13.46                                         | 3.85 | 3.85 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                      |       |                                               |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 24.01.2013                                                                                                                                                               |       |                                               |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                      |       |                                               |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                |                                         |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                     |                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/DPMa/10                                                                                                                                                                    | <b>Názov predmetu:</b> Diploma thesis I |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> present |                                         |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                               |                                         |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                        |                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                              |                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |                                         |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |                                         |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |                                         |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |                                         |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |                                         |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |                                         |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 130                                                                                                                                |                                         |
| abs                                                                                                                                                                                                    | n                                       |
| 100.0                                                                                                                                                                                                  | 0.0                                     |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                      |                                         |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 24.01.2013                                                                                                                                                               |                                         |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                      |                                         |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                |                                          |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                     |                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/DPMb/10                                                                                                                                                                    | <b>Názov predmetu:</b> Diploma thesis II |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> present |                                          |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                               |                                          |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                        |                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                              |                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |                                          |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |                                          |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |                                          |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |                                          |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 133                                                                                                                                |                                          |
| abs                                                                                                                                                                                                    | n                                        |
| 98.5                                                                                                                                                                                                   | 1.5                                      |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                      |                                          |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 24.01.2013                                                                                                                                                               |                                          |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                      |                                          |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                |                                           |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                     |                                           |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/DPMc/10                                                                                                                                                                    | <b>Názov predmetu:</b> Diploma thesis III |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> present |                                           |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                               |                                           |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                        |                                           |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                              |                                           |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |                                           |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |                                           |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |                                           |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |                                           |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |                                           |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |                                           |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |                                           |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 123                                                                                                                                |                                           |
| abs                                                                                                                                                                                                    | n                                         |
| 100.0                                                                                                                                                                                                  | 0.0                                       |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                      |                                           |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 24.01.2013                                                                                                                                                               |                                           |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                      |                                           |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                |                                          |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                     |                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/DPMd/10                                                                                                                                                                    | <b>Názov predmetu:</b> Diploma thesis IV |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> present |                                          |
| <b>Počet kreditov:</b> 16                                                                                                                                                                              |                                          |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                        |                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                              |                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |                                          |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |                                          |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |                                          |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |                                          |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 126                                                                                                                                |                                          |
| abs                                                                                                                                                                                                    | n                                        |
| 100.0                                                                                                                                                                                                  | 0.0                                      |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                      |                                          |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 24.01.2013                                                                                                                                                               |                                          |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                      |                                          |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                  |      |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                        |      |                                                  |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                             |      |                                                  |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KPPaPZ/PDZ/09                                                                                                                                                                                                          |      | <b>Názov predmetu:</b> Drug Addiction Prevention |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> present |      |                                                  |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                  |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                |      |                                                  |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                  |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                  |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |      |                                                  |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                  |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                                  |      |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                  |      |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                            |      |                                                  |      |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                  |      |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 200                                                                                                                                                                        |      |                                                  |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                              | B    | C                                                | D    | E   | FX  |
| 53.0                                                                                                                                                                                                                                           | 18.0 | 14.5                                             | 10.0 | 2.5 | 2.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc., Mgr. Marianna Berinšterová, Mgr. Monika Brutovská, Mgr. Eva Paulisová                                                                                                                        |      |                                                  |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.02.2013                                                                                                                                                                                                       |      |                                                  |      |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                              |      |                                                  |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/DGE/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Názov predmetu:</b> Dynamic geometry |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>test using a computer, didactic project and final exam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>To acquire commands and the concept of dynamic constructions in the program Geogebra and Cabri 3D. To learn to use a dynamic geometry environment for experimentation with geometric objects and their attributes and the investigation of invariant properties of geometric figures and relationships between objects in triangles, quadrilaterals, and conics basic solid figures.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Constructions and exploration of the properties of triangles, quadrilaterals, circles, and their use in solving construction tasks. Menelaus' theorem, Ceva's theorem, Varignon's theorem, Ptolemy's theorem, cyclic and tangential quadrilaterals, the centre point of polygons. The use of transformations in solving tasks. Constructions of conics and their use in solving problems. Mathematical modeling and exploration of functional dependencies, solving problems for searching of extremes. The cross positions of linear geometric shapes in space, cuts of solid figures, intersection lines and solid figures. Analysis of the possibilities of using dynamic geometry environment to support active learning of mathematics. |                                         |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>1. Vaníček, J.: Počítačové kognitivní technologie ve výuce geometrie. Univerzita Karlova v Praze, 2009.<br>2. King, J., Schattschneider, D.: Geometry Turned On! Dynamic Software in Learning, Teaching, and Research. The Mathematical Association of America, 1997.<br>3. De Villiers, M., D.: Rethinking proof with the Geometer's Sketchpad. Key Curriculum Press, 2003.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |

|                                                                                                                   |       |     |       |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------|-----|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                       |       |     |       |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 7                                                                            |       |     |       |     |     |
| A                                                                                                                 | B     | C   | D     | E   | FX  |
| 71.43                                                                                                             | 14.29 | 0.0 | 14.29 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Stanislav Lukáč, PhD.                                                                |       |     |       |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2013                                                                          |       |     |       |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc. |       |     |       |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                    |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                     |       |                                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                          |       |                                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KPE/APV/09                                                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b> Educational Action Research |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |       |                                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                             |       |                                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                   |       |                                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |       |                                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |       |                                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |       |                                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 29                                                                                                                                                      |       |                                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B     | C                                                  | D   | E   | FX  |
| 86.21                                                                                                                                                                                                                       | 13.79 | 0.0                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. Volodymyr Starosta, DrSc., Mgr. Nataša Kocová, PhD.                                                                                                                                                 |       |                                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 24.01.2013                                                                                                                                                                                    |       |                                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                           |       |                                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                     |       |                                                      |      |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                          |       |                                                      |      |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KPE/SL1/05                                                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b> Education-related Legislation |      |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                                      |      |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |       |                                                      |      |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                             |       |                                                      |      |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                               |       |                                                      |      |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                      |      |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |       |                                                      |      |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                                      |      |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                                      |      |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                      |      |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |       |                                                      |      |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |       |                                                      |      |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 312                                                                                                                                                     |       |                                                      |      |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B     | C                                                    | D    | E    | FX   |
| 39.74                                                                                                                                                                                                                       | 31.09 | 16.99                                                | 3.85 | 1.28 | 7.05 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Renáta Orosová, PhD., Mgr. Nataša Kocová, PhD.                                                                                                                                                    |       |                                                      |      |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 24.01.2013                                                                                                                                                                                    |       |                                                      |      |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                           |       |                                                      |      |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/AGS/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b> English geographical seminar |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>The aim is to get students to work with the current language of geographers. The focus will primarily be on vocabulary of common geographical issues as geography of Europe, geography of the Slovak Republic, travel and tourism, project related English and some business English. Selected issues concerning the oral and written form of communication will be practised.                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>The subject aims to cover the most relevant issues of Human geography of Europe. Students actively participate on voluntary chosen topics: political division of Europe, population and settlements, main trends in economy of Europe, geographical description of European subregions or particular model national state.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Cihová, J. a kol., 2005: English for Students of Public Administration, Regional Development, European Integration. Bratislava: Geografika. ISBN 80-969338-2-5.<br>Clark, A. N., 1998: Dictionary of Geography. Second edition. Penguin Books. ISBN 0-14-051388-4<br>Daniels, P., et al. 2005. An Introduction to Human Geography. Issues for the 21st Century. Pearson: Prentice Hall. ISBN 0-13-121766-6<br>Jordan, R.R., 1980: Academic Writing Course. London: Collins ELT. ISBN 0-00-370004-6<br>Swan, M., 2006: Practical English Usage. Oxford: OUP. ISBN 9780194420983<br>materials provided by the teacher |                                                     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |

|                                                                                                                   |      |      |       |       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                       |      |      |       |       |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 26                                                                           |      |      |       |       |     |
| A                                                                                                                 | B    | C    | D     | E     | FX  |
| 65.38                                                                                                             | 3.85 | 3.85 | 15.38 | 11.54 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Stela Csachová, PhD.                                                                      |      |      |       |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 19.10.2012                                                                          |      |      |       |       |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc. |      |      |       |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                    |     |                                          |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                            |     |                                          |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                 |     |                                          |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/ZAE1/13                                                                                                                                                                                |     | <b>Názov predmetu:</b> Foreign excursion |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 7d<br><b>Metóda štúdia:</b> present |     |                                          |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                           |     |                                          |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                    |     |                                          |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                          |     |                                          |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                      |     |                                          |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                         |     |                                          |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                          |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |     |                                          |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                      |     |                                          |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                |     |                                          |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                   |     |                                          |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 17                                                                                                                                             |     |                                          |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                        | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                              | 0.0 | 0.0                                      | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., RNDr. Alena Petrvalská, PhD.                                                                                                                                   |     |                                          |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.02.2013                                                                                                                                                                           |     |                                          |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                  |     |                                          |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                           |       |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                           |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                                           |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KPE/ZMPPV/12                                                                                                                                                                                                           |       | <b>Názov predmetu:</b> Fundamentals of Educational and Psychological Research Methodology |       |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                                                                           |       |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                                           |       |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                           |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                           |       |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                           |       |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                           |       |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                           |       |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                           |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                                                           |       |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                            |       |                                                                                           |       |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                           |       |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 266                                                                                                                                                                        |       |                                                                                           |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                              | B     | C                                                                                         | D     | E    | FX   |
| 24.06                                                                                                                                                                                                                                          | 28.57 | 21.05                                                                                     | 19.55 | 6.02 | 0.75 |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. Volodymyr Starosta, DrSc., PhD., Anna Janovská, PhD., Mgr. Nataša Kocová, PhD.                                                                                                                                         |       |                                                                                           |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 24.01.2013                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                                           |       |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                              |       |                                                                                           |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |     |                                                 |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                     |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                          |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KAE/ZET2/07                                                                                                                                                                                         |     | <b>Názov predmetu:</b> Fundamentals of Ethics 2 |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                    |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                             |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                   |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> KAE/ZE1/07                                                                                                                                                                                    |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 50                                                                                                                                                      |     |                                                 |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B   | C                                               | D   | E   | FX  |
| 94.0                                                                                                                                                                                                                        | 6.0 | 0.0                                             | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Andrea Klimková, PhD.                                                                                                                                                                               |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 21.01.2013                                                                                                                                                                                    |     |                                                 |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                           |     |                                                 |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚTVŠ/TVa/11                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Názov predmetu:</b> Games and Sports I |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                            |                                           |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., I.II., II.                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 3975                                                                                                                                                                                                                               |                                           |       |
| abs                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | n                                         | neabs |
| 84.98                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10.21                                     | 4.81  |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Imrich Staško, Mgr. Alena Buková, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PaedDr. Ivan Uher, PhD., PaedDr. Milena Švedová, PhD., Mgr. Agata D. Horbacz, Mgr. Peter Bakalár, PhD., Mgr. Ivan Matúš, PhD., Mgr. Marek Valanský |                                           |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                                                      |                                           |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚTVŠ/TVb/11                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Názov predmetu:</b> Games and Sports II |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                            |                                            |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., I.II., II.                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 3831                                                                                                                                                                                                                               |                                            |       |
| abs                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | n                                          | neabs |
| 81.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14.12                                      | 4.88  |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Imrich Staško, Mgr. Alena Buková, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PaedDr. Ivan Uher, PhD., PaedDr. Milena Švedová, PhD., Mgr. Agata D. Horbacz, Mgr. Peter Bakalár, PhD., Mgr. Ivan Matúš, PhD., Mgr. Marek Valanský |                                            |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                                                      |                                            |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚTVŠ/TVc/11                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Názov predmetu:</b> Games and Sports III |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                            |                                             |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., I.II., II.                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 2554                                                                                                                                                                                                                               |                                             |       |
| abs                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | n                                           | neabs |
| 88.21                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5.79                                        | 5.99  |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Imrich Staško, Mgr. Alena Buková, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PaedDr. Ivan Uher, PhD., PaedDr. Milena Švedová, PhD., Mgr. Agata D. Horbacz, Mgr. Peter Bakalár, PhD., Mgr. Ivan Matúš, PhD., Mgr. Marek Valanský |                                             |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                                                      |                                             |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚTVŠ/TVd/11                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Názov predmetu:</b> Games and Sports IV |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                            |                                            |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., I.II., II.                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 2282                                                                                                                                                                                                                               |                                            |       |
| abs                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | n                                          | neabs |
| 83.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7.84                                       | 8.46  |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Imrich Staško, Mgr. Alena Buková, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PaedDr. Ivan Uher, PhD., PaedDr. Milena Švedová, PhD., Mgr. Agata D. Horbacz, Mgr. Peter Bakalár, PhD., Mgr. Ivan Matúš, PhD., Mgr. Marek Valanský |                                            |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                                                      |                                            |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                       |       |       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                        |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                             |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KPE/VPD/03                                                                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b> General Pedagogy and Didactics |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                            |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 848                                                                                                                                                                        |       |                                                       |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                              | B     | C                                                     | D     | E     | FX   |
| 11.44                                                                                                                                                                                                                                          | 21.11 | 25.24                                                 | 21.82 | 10.73 | 9.67 |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Renáta Orosová, PhD., Mgr. Katarína Šmajdová Búšová, PhD.                                                                                                                                                            |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 24.01.2013                                                                                                                                                                                                       |       |                                                       |       |       |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                              |       |                                                       |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/GRL/13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Názov predmetu:</b> Geografia náboženstiev |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>At the beginning of semester, students will be told the topics to be drawn up as written report and presented in a slideshow. This part is 40 % of total grading. Acquired knowledge and skills will be proven by written tests during the semester. Their results constitute 60 % of total grading. To obtain A grade, weighted average of the both parts of examination must reach at least 90%, To obtain B it is 80%, for C it is 70%, for D 60% and for E 50%. Credits shall not be granted to a student who obtain less than 50 % from any of both parts of examination.                                                                                                                                                                                                                     |                                               |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Students understand the basic attributes of religion, know the spatial distribution of the world's major religions in the context of their history, current dynamics of selected religions in different regions of the world as well as in Slovakia. Students are able to interpret selected religions with emphasis on their relations with other components of geographical sphere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Geography of religions is one of the newer disciplines of modern Slovak (human) geography. However, its justification is not in dispute. Religion is a phenomenon that significantly interacts with other components of geographic sphere. It is an important factor influencing the processes of demographic, economic, security-political, but indirectly reflected also in changes in physical-geographical characteristics of the region. During the semester, students should understand the development and current state of religious structure of the world population as well as regional populations, acquaint with individual religions and their paradigmatic worldview, what allows and understanding many of the ongoing processes and phenomena in relation to the broader geographic context. |                                               |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>PARK, C., 2004: Religion and geography. In Hinnells, J., ed: Routledge Companion to the Study of Religion. Routledge (London), 556 p.<br>KOREC, P. 2009. Geografia náboženstva. 1. vyd. Bratislava: Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, učebný text, 89 s.<br>STUMP, R. W., 2008: The geography of religion: faith, place and space. Lanham: Rowman & Littlefield Publishers, 423 p.<br>BUNČÁK, J. 2001: Religiozita na Slovensku a v európskom rámci. Sociológia, 33, 47 – 70.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| IRA, V. 1996: Etnická a religiózna štruktúra obyvateľstva východného Slovenska a percepcia etnických a religióznych napätí. Geografický časopis, 48, 13 – 34.<br>IŠTOK, R. MATLOVIČ, R. 1993: Vplyv náboženstva na politický systém v politicko-geografickom kontexte. Medzinárodné otázky, 2, 1-2. |     |     |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovak and English                                                                                                                                                                                                           |     |     |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | B   | C   | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ladislav Novotný, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                                                   |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/GSA/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Názov predmetu:</b> Geographic systems of nonproductive activities |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                       |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Geography of tourism - theoretical and methodological background. Potential of the country for the development of tourism and its location conditions. Settlement types and regionalisation of Slovakia from the point of tourism development. Tourism regions in Slovakia. Foreign tourism. Domestic and foreign trade and its role. Regularities of the commodity movement. Basic methods of the transport studies. Use of geographic methods in the geography of transport. Service sector in Slovakia.                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>ČUKA, P., 2004: Stručný prehľad problematiky geografie nevýrobnej sféry, UMB Banská Bystrica, 57 s.<br>JAKOBY, M., KRAUTMANNOVÁ, I., 1998: Zahraničný obchod. In: Sľuby a realita. Slovenská ekonomika 1995-1998. M.E.S.A. 10, Nadácia otvorenej spoločnosti, Inštitút pre verejné otázky, s. 95-101.<br>HALÁS, M., 2000: Zahraničný obchod SR s ČR. Geographical Studies 7, Constantine the Philosopher University Nitra, s. 98-107.<br>MICHALOVÁ, V., ŠUTEROVÁ, V., 1999: Služby a cestovný ruch (I. časť: Služby), Bratislava, SPRINT v.fra, 249 s.<br>SZCZYRBA, Z., 2006: Geografie obchodu - se zaměřením na současné trendy v maloobchodě, PF Univerzita Palackého v Olomouci, 90 s.<br>TOUŠEK, V. a kol., 2008: Ekonomická a sociální geografie. Plzeň, 2008, 411 s. |                                                                       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                       |

|                                                                                                                   |       |       |       |       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                       |       |       |       |       |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 144                                                                          |       |       |       |       |     |
| A                                                                                                                 | B     | C     | D     | E     | FX  |
| 19.44                                                                                                             | 22.92 | 20.83 | 19.44 | 17.36 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Viktória Kandračová, PhD., Mgr. Marián Kulla, PhD.                                        |       |       |       |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.02.2013                                                                          |       |       |       |       |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc. |       |       |       |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                        |      |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                        |      |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                        |      |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/GCR/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | <b>Názov predmetu:</b> Geography of the Czech Republic |      |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                        |      |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                        |      |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                        |      |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                        |      |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                        |      |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                        |      |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                        |      |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Geological structure of the Czech Republic, main geological entities according to the newest classification. Geomorphological structure and the relief evolution, geomorphological entities and units. Climate, hydrography of the Czech Republic, underground waters and mineral waters. Soils, phytogeography and zoogeography, present landscape types.<br>History of settlements in the Czech Republic from the historical perspective. National, linguistic and religious structure. Urban and rural settlements. Administrative division and its historical development. Economy of the country - natural resources, agriculture, industry, transport, education and tourism. |       |                                                        |      |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                        |      |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                        |      |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                        |      |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 203                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                        |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                                      | D    | E   | FX  |
| 49.75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30.54 | 16.26                                                  | 3.45 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., doc. RNDr. Antonín Věžník, CSc., RNDr. Stela Csachová, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                        |      |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                        |      |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                        |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                        |      |      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                        |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                        |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/GPV4/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | <b>Názov predmetu:</b> Geography of the Visegrad group |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaná rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                        |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                        |      |      |     |
| <b>Odporúčaná semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                        |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                        |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                        |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                        |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                        |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>The subject includes the following topics to be discussed: integration association of V4 - history, past, present and future. Similarities and differences of selected demographical, urban and rural peculiarities. The economic aspects of the V4 countries - regional disparities, unemployment, euroregions, transborder cooperation. Cultural highlights and national stereotypes of the V4 countries. |      |                                                        |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                        |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                        |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                        |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                        |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | B    | C                                                      | D    | E    | FX  |
| 81.72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7.53 | 5.38                                                   | 3.23 | 2.15 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Stela Csachová, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                        |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 19.10.2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                        |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                        |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                    |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|-------|-------|-------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                    |       |       |       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                    |       |       |       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/GEO2b/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | <b>Názov predmetu:</b> Geometry II |       |       |       |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                    |       |       |       |
| <b>Počet kreditov:</b> 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                    |       |       |       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                    |       |       |       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                    |       |       |       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                    |       |       |       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                    |       |       |       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>To obtain knowledge about affine, isometric, and similarity transformations and their properties.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                    |       |       |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Quadric surfaces (circular and general quadric surfaces)<br>2. Affine transformations (associated transformation, matrix representation, affinities, fixed points and lines, pseudo-reflections)<br>3. Isometric transformations (matrix representation, isometries, classification in the plane, composition of reflections)<br>4. Similarity transformations (matrix representation, similarities, homothety, composition of homotheties)<br>5. Geometry of circles (the power of a point with respect to a circle, radical axis of two circles, pencils of circles) |      |                                    |       |       |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>1. M. Sekanina et al, Geometry 2, SPN, 1988 (in slovak).<br>2. O. Šedivý et al, Geometry 2, SPN, 1987 (in slovak).<br>3. H.S.M. Coxeter, Introduction to geometry, Wiley, 1989.<br>4. J.T. Smith, Methods of geometry, Wiley, 2000.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                    |       |       |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                    |       |       |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                    |       |       |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 344                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                    |       |       |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | B    | C                                  | D     | E     | FX    |
| 9.88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9.88 | 19.77                              | 20.06 | 22.38 | 18.02 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Igor Fabrici, Dr. rer. nat., Mgr. Veronika Hubeňáková                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                    |       |       |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                    |       |       |       |

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                     |      |       |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|------|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                     |      |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                     |      |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/GEO2c/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | <b>Názov predmetu:</b> Geometry III |      |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                     |      |       |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                     |      |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                     |      |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                     |      |       |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚMV/GEO2b/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                     |      |       |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                     |      |       |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>A new look on the classical geometric results.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                     |      |       |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Points and lines connected with a triangle ( Menelaus's theorem, Ceva's theorem, points of interest, the incircle and excircles, pedal triangles, Euler line, nine-point circle)<br>2. Properties of circles (the power of a point with respect to a circle, radical axis of two circles, Simson lines, Ptolemy's theorem, Morley's theorem)<br>3. Collinearity and concurrence (quadrangles, Varignon's parallelogram, cyclic quadrangles, Brahmagupta's formula, Napoleon triangles)<br>4. Focal properties of regular conics (Dandelin spheres, tangents and directrix of a regular conic)<br>5. Inversion with respect to a circle (basic properties, composition of inversions and homotheties) |       |                                     |      |       |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>1. H.S.M. Coxeter, S.L. Greitzer, Geometry revisited, MAA, 1967.<br>2. R.A. Johnson, Advanced Euclidean geometry, Dover Publ., 2007.<br>3. A.V. Akopyan, A.A. Zaslavsky, Geometry of conics, AMS, 2007.<br>4. D.A. Brannan, M.F. Esplen, J.J. Gray, Geometry, Cambridge Univ. Press, 2007.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                     |      |       |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                     |      |       |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                     |      |       |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                     |      |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | B     | C                                   | D    | E     | FX  |
| 17.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 31.43 | 31.43                               | 8.57 | 11.43 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Igor Fabrici, Dr. rer. nat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                     |      |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                     |      |       |     |

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/NGS/06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Názov predmetu:</b> German geographical seminar |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>On the basis of part-time works, 5 in total (á 20 points), the student will receive the end evaluation of the subject. For each work he should aquire minimal 11 points, so 55 points in total.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>After the subject attendance the student should be able to communicate with proffesional german terminology in writing and oral presentation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>The academic geographical terminology on particular topics of physical and human geography will be concerned. The world professionals of geography in the past and present. The system of university studies in Germany, German geographical periodicals, monographs. Geography of Germany.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>BAUER, J., ENGLERT, W., MEIER, U., MORGENEYER, F., WALDECK, W., 2002: Physische Geographie kompakt. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg. 192 s.<br>HOLLERBACH, E., NESS, N., 2002: Rhein- von Mainz bis Koeln. Rahmel - VerlagGmbH, Pulheim. 96 s.<br>KOLEKTIV, 2004: Deutschland. Verlag Karl Baedeker Ostfildern. 1182 s.<br>KUBALLA, S., 2001: Unbekanntes Deutschland. ADAC Verlag GmbH Munchen. 432 s.<br>STRAHLER, H.A., STRAHLER, N.A., 1999: Physische Geographie. Verlag Eugen Ulmer Stuttgart. 294 s.<br>ZEPP, H., MÜLLER, M.J., 1999: Landschaftsökologie Erfassungsstandards. Flensburg. 312 s. |                                                    |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovak, german                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |

|                                                                                                                   |       |     |     |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|------|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                       |       |     |     |      |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 14                                                                           |       |     |     |      |      |
| A                                                                                                                 | B     | C   | D   | E    | FX   |
| 64.29                                                                                                             | 21.43 | 0.0 | 0.0 | 7.14 | 7.14 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Alena Petrvalská, PhD.                                                                    |       |     |     |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 19.10.2012                                                                          |       |     |     |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc. |       |     |     |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                     |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                          |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KGER/AN/07                                                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b> German Language in Academic Environment |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                               |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 27                                                                                                                                                      |       |                                                                |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B     | C                                                              | D   | E   | FX  |
| 62.96                                                                                                                                                                                                                       | 25.93 | 7.41                                                           | 0.0 | 3.7 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Mária Zavatchanová, PhD., PhDr. Emília Orságová, CSc., Mgr. Ján Čakanek, PhD.                                                                                                                        |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.02.2013                                                                                                                                                                                    |       |                                                                |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                           |       |                                                                |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                     |      |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                     |       |                                                                     |      |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                          |       |                                                                     |      |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KGER/NJKG/07                                                                                                                                                                                        |       | <b>Názov predmetu:</b> Grammar in the German Language Communication |      |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                                                     |      |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                     |      |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                |       |                                                                     |      |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                               |       |                                                                     |      |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                                     |      |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |       |                                                                     |      |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                                                     |      |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                                                     |      |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                                     |      |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |       |                                                                     |      |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                     |      |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 45                                                                                                                                                      |       |                                                                     |      |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B     | C                                                                   | D    | E     | FX   |
| 55.56                                                                                                                                                                                                                       | 11.11 | 8.89                                                                | 4.44 | 11.11 | 8.89 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Emília Orságová, CSc., Dr. rer. pol. Michaela Kováčová, Mgr. Mária Zavatčanová, PhD.                                                                                                                |       |                                                                     |      |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 03.02.2013                                                                                                                                                                                    |       |                                                                     |      |       |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                           |       |                                                                     |      |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                  |       |       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                        |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                             |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/HGE/13                                                                                                                                                                                                             |       | <b>Názov predmetu:</b> Human Geography of Europe |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                            |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 57                                                                                                                                                                         |       |                                                  |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                              | B     | C                                                | D     | E     | FX   |
| 15.79                                                                                                                                                                                                                                          | 17.54 | 19.3                                             | 21.05 | 22.81 | 3.51 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Stela Csachová, PhD.                                                                                                                                                                                                   |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 19.10.2012                                                                                                                                                                                                       |       |                                                  |       |       |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                              |       |                                                  |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                                                              |     |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                     |      |                                                                                                              |     |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                          |      |                                                                                                              |     |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFADF/KDF/05                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Chapters from History of Philosophy of 19th and 20th Centuries (General Introduction) |     |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |      |                                                                                                              |     |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                              |     |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                             |      |                                                                                                              |     |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                               |      |                                                                                                              |     |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                                                                                              |     |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                              |     |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                                                                                              |     |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                                                                                              |     |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                                                                                              |     |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |      |                                                                                                              |     |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                                                              |     |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 10                                                                                                                                                      |      |                                                                                                              |     |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B    | C                                                                                                            | D   | E    | FX   |
| 50.0                                                                                                                                                                                                                        | 20.0 | 10.0                                                                                                         | 0.0 | 10.0 | 10.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PhDr. Pavol Tholt, PhD., mim.prof.                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                              |     |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.01.2013                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                              |     |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                           |      |                                                                                                              |     |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                              |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                              |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                   |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFADF/FVp/04                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Chapters from Philosophy of Education |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28</b><br><b>Metóda štúdia:</b> present |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                             |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                      |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                           |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                         |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                      |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                        |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                  |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                     |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 3                                                                                                                                                |     |                                                              |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                    | B   | C                                                            | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                | 0.0 | 0.0                                                          | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. PhDr. Pavol Tholt, PhD., mim.prof.                                                                                                                                                            |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.01.2013                                                                                                                                                                             |     |                                                              |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                    |     |                                                              |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                       |     |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|-----|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                    |       |                                                       |     |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                         |       |                                                       |     |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KPPaPZ/SDaM/09                                                                                                                                                                                     |       | <b>Názov predmetu:</b> Child and Adolescent Sociology |     |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                                       |     |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                   |       |                                                       |     |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                            |       |                                                       |     |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                  |       |                                                       |     |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                                       |     |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                 |       |                                                       |     |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                       |     |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                            |       |                                                       |     |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                              |       |                                                       |     |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                        |       |                                                       |     |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                           |       |                                                       |     |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 547                                                                                                                                                    |       |                                                       |     |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                          | B     | C                                                     | D   | E    | FX   |
| 46.62                                                                                                                                                                                                                      | 30.16 | 17.18                                                 | 4.2 | 1.28 | 0.55 |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Zlatica Buocová, CSc.                                                                                                                                                                              |       |                                                       |     |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.02.2013                                                                                                                                                                                   |       |                                                       |     |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                          |       |                                                       |     |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                |      |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                     |      |                                                                |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                          |      |                                                                |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFADF/IH1/03                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Idea Humanitas 1 (General Introduction) |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |      |                                                                |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                             |      |                                                                |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                               |      |                                                                |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                                                |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |      |                                                                |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                                                |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                                                |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                                                |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |      |                                                                |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 8                                                                                                                                                       |      |                                                                |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B    | C                                                              | D    | E    | FX  |
| 62.5                                                                                                                                                                                                                        | 12.5 | 0.0                                                            | 12.5 | 12.5 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Doc. PhDr. Peter Nezník, CSc.                                                                                                                                                                             |      |                                                                |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.01.2013                                                                                                                                                                                    |      |                                                                |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                           |      |                                                                |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                         |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                         |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                         |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/ISU/12                                                                                                                                                                                                                                                      |      | <b>Názov predmetu:</b> Information systems on territory |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                          |      |                                                         |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                         |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                         |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                         |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                         |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                         |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                         |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>The class focuses on introduction to the information systems of regions providing mainly geospatial information on particular phenomenon. We discuss mainly web based information systems on soils, cadastre, geology, etc. and their practical use. |      |                                                         |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                         |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                         |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                         |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 120                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                         |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                       | B    | C                                                       | D   | E   | FX  |
| 85.83                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5.83 | 3.33                                                    | 5.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Michal Gallay, PhD., RNDr. Ján Kaňuk, PhD.                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                         |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                         |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                                       |      |                                                         |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                             |                                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KPE/MPPa/12                                                                                                                                                                                 | <b>Názov predmetu:</b> Interim Pedagogical-Psychological Training |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 36s<br><b>Metóda štúdia:</b> present |                                                                   |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                            |                                                                   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                     |                                                                   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                           |                                                                   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |                                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                     |                                                                   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                   |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                 |                                                                   |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 604                                                                                                                                             |                                                                   |
| abs                                                                                                                                                                                                                 | n                                                                 |
| 99.83                                                                                                                                                                                                               | 0.17                                                              |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Beáta Gajdošová, PhD., PaedDr. Renáta Orosová, PhD., Mgr. Katarína Šmajdová Búšová, PhD., Mgr. Nataša Kocová, PhD.                                                                          |                                                                   |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 24.01.2013                                                                                                                                                                            |                                                                   |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                   |                                                                   |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                 |      |       |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|------|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                |       |                                                                 |      |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                     |       |                                                                 |      |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/MDA/10                                                                                                                                                                     |       | <b>Názov predmetu:</b> Mathematics and didactics of mathematics |      |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:<br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                                                 |      |       |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 0                                                                                                                                                                               |       |                                                                 |      |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |                                                                 |      |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                              |       |                                                                 |      |       |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚMV/ATA/10 , ÚMV/GEO2b/10 , ÚMV/GEO2c/10 , ÚMV/DDM/10                                                                                                                    |       |                                                                 |      |       |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |                                                                 |      |       |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |                                                                 |      |       |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |                                                                 |      |       |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |                                                                 |      |       |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |                                                                 |      |       |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                                                 |      |       |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 14                                                                                                                                 |       |                                                                 |      |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                                               | D    | E     | FX  |
| 14.29                                                                                                                                                                                                  | 21.43 | 42.86                                                           | 7.14 | 14.29 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                      |       |                                                                 |      |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2013                                                                                                                                                               |       |                                                                 |      |       |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                      |       |                                                                 |      |       |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                 |       |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                     |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/MDD/10                                                                                                                                                                     |       | <b>Názov predmetu:</b> Mathematics and didactics of mathematics |       |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:<br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 0                                                                                                                                                                               |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                              |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚMV/DFR/10 , ÚMV/GEO2b/10 , ÚMV/GEO2c/10 , ÚMV/DDM/10                                                                                                                    |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 3                                                                                                                                  |       |                                                                 |       |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                                               | D     | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                    | 33.33 | 33.33                                                           | 33.33 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                      |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2013                                                                                                                                                               |       |                                                                 |       |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                      |       |                                                                 |       |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                 |      |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                |     |                                                                 |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                     |     |                                                                 |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/MDS/10                                                                                                                                                                     |     | <b>Názov predmetu:</b> Mathematics and didactics of mathematics |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:<br><b>Metóda štúdia:</b> present |     |                                                                 |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 0                                                                                                                                                                               |     |                                                                 |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |     |                                                                 |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                              |     |                                                                 |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚMV/PSTb/10 , ÚMV/GEO2b/10 , ÚMV/GEO2c/10 , ÚMV/DDM/10                                                                                                                   |     |                                                                 |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |     |                                                                 |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |     |                                                                 |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |     |                                                                 |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |     |                                                                 |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |     |                                                                 |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                                 |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 2                                                                                                                                  |     |                                                                 |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                                               | D    | E    | FX  |
| 0.0                                                                                                                                                                                                    | 0.0 | 0.0                                                             | 50.0 | 50.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                      |     |                                                                 |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2013                                                                                                                                                               |     |                                                                 |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                      |     |                                                                 |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/MED/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Názov predmetu:</b> Medical geography |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Presentation of paper on the assignment theme, concluding test – minimum of success rate is 60 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Special aspects of health, illness, mortality and socio-patological phenomenons and processes of Earth.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Medical geography, its genesis and development, object of study, representatives: world – Europe - Slovakia).</li> <li>2. Medical geography in the system of geographical sciences. Medicine and other helping events of medical geography and its intersection problems).</li> <li>3. Medical and medical geography statistics and possibilities of basic analysis and synthesis</li> <li>4. Basic demographic analysis and synthesis of the world – continents – from the point of view of medical relevance – fertility, natality, morbidity – lethality, prevalence, mortality – newborn mortality, sucling mortality, ...), structure of mortality by causes . classification causes of mortality.</li> <li>5. Nozogeography (diseases a morbidity – incidence, conditionality, nozo regions, ...).</li> <li>6. Spatial distribution of selected diseases (espetially endemic-, pandemic-, tropic- and civilization diseases , ...). Characteristics of selected diseases and world statistics of diseases).</li> <li>7. Health services – genesis, development, health systems and its types</li> <li>8. Red Cross organization (genesis, function, activity, WHO – world health organization (genesis, structure, function and activity). Other international medical organizations, organization for health protection.</li> <li>9. Health services and institution in Slovakia.</li> <li>10. Social pathology - object and subject of study, phenomenon and Processes, statistics and possibilities of geographical application.</li> <li>11. Poverty in its the spatial distribution.</li> <li>12. Medicine of catastrophes and its geographic relevance.</li> </ol> |                                          |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>BÁLINT, O. (1998): Tropická a cestovná medicína. Medon, 569 s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |

BENCKO, V., NOVÁK, J., SUK, M. 2011: Zdraví a přírodní podmínky. Dolin, s. r. o. Praha, 389 s. ISBN 978-80-905047-0-7

DANEŠ, L. (1999): Přírodní ohniskovost' chorôb. Praha.

KANDRÁČOVÁ, V. 2005: Medicínska (lekárska) geografia – nová geografická disciplína so starou tradíciou. BIGECHE č. 7, Metodické centrum Prešov, s. 49-55.

KRAJČÍR, A. 1970: Vývoj a súčasný stav medicínskej geografie. Geografický časopis, roč. 22, s. 51-65.

KRAJČÍR, A. 1971: Teoretická problematika medicínskej geografie. Geografický časopis roč. 23, č. 3, s. 339-353.

ŠERÝ, V. 1979: Nemoci na Zemi. Academia Praha. 355 s.

ŠIMKO, Š., BABÍK, J. 1997: Hromadné nešťastia – medicína katastrof. Osveta Martin, 248 s. ISBN 80-88824-65-6.

SCHIAVONE, Ch.J., IVY, R. L. (1998): Modeling for health care planning: A case of the Slovak republik. Geografické štúdie 5, Nitra, s. 5-21.

KAVKA, S. (1989): Světová zdravotnická organizace. Avicenum Praha, 176 s. ŠVK-PO sig.: A 147887.

KOVALEVA, J.P., LYSENKO, A.J., NIKITIN, D.P. (1987): Urbanizace a problémy epidemiologie. Avicenum Praha, 148 s. ŠVK-PO sig.: A 139554

MAĐAR, R. (2001): Zdravie, nejlepší spoločník na cestách. Choroby nepoznajú hranice a nepoznajú víza. ARD s.r.o. Žilina pre Aventis Pasteur, 99 s.

MICHÁLEK, A. (1998): Stručná analýza úrovne a faktorov kriminality vo vybraných okresoch Slovenska. Geografické štúdie 5, Nitra, s. 55-67.

ŠERÝ, V. (1979): Nemoci na Zemi. Academia Praha.

ŠERÝ, V., LYSENKO, A.J. (1984): Lékařství v tropech a subtropch. Avicenum Praha, 496 s.

ŠERÝ, V.,

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

Slovak

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 38

| A     | B   | C   | D   | E   | FX  |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

**Vyučujúci:** RNDr. Viktória Kandráčová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 19.10.2012

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚFV/FEP1/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Názov predmetu:</b> Microcomputer Based Science Laboratory |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                               |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>test 30 points<br>active participation 10 points<br>project (development of mathematical model, videomeasurement and physical experiment) 60 points<br>The final assessment is based on the sum of partial results                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>After the course student gains an overview about the possible use of digital technologies to support active learning in science. He gains skills to use and develop activities on measuring data with the help of datalogging, measuring on picture and viderecording and modeling natural processes. Student is able to implement such activities in science teaching to support active learning and conceptual understanding.                                                                                                                                                                   |                                                               |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>The aim of the course is to present the use of digital technologies to enhance active learning in science with the help of datalogging, videomeasurement and modeling tools. Mathematical modeling is based on dynamical modeling of natural phenomena. Within the course students carry out computer-based experiments, videomeasurements and measurement on picture and create corresponding models. The activities involve selected topics of secondary schools science. The emphasize is put on the methods of implementation of the activities with regard to active students ' learning. |                                                               |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>[1]Koubek, V., Pecen, I.: Fyzikálne experimenty a modely v školskom mikropočítačom podporovanom laboratóriu, Univerzita Komenského, Bratislava, 1999<br>[2]Príručka COACH<br>[3] <a href="http://physedu.science.upjs.sk/sis/fyzika/experimenty/index.htm">http://physedu.science.upjs.sk/sis/fyzika/experimenty/index.htm</a>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |

|                                                                                                                   |       |       |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                       |       |       |     |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 30                                                                           |       |       |     |     |     |
| A                                                                                                                 | B     | C     | D   | E   | FX  |
| 40.0                                                                                                              | 46.67 | 13.33 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zuzana Ješková, PhD.                                                                 |       |       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 13.02.2013                                                                          |       |       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc. |       |       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                   |     |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|-----|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                     |      |                                                   |     |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                          |      |                                                   |     |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚFV/MDT06/06                                                                                                                                                                                        |      | <b>Názov predmetu:</b> Modern Didactical Technics |     |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |      |                                                   |     |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                    |      |                                                   |     |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                |      |                                                   |     |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                               |      |                                                   |     |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                                   |     |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |      |                                                   |     |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                                   |     |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                                   |     |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                                   |     |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |      |                                                   |     |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |      |                                                   |     |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 73                                                                                                                                                      |      |                                                   |     |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B    | C                                                 | D   | E   | FX   |
| 97.26                                                                                                                                                                                                                       | 1.37 | 0.0                                               | 0.0 | 0.0 | 1.37 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Marián Kireš, PhD.                                                                                                                                                                             |      |                                                   |     |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 13.02.2013                                                                                                                                                                                    |      |                                                   |     |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                           |      |                                                   |     |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/NTG/13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b> Modern trends in geography teaching |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                            |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>active participation at seminar, submission of tasks, model of a geography lesson. A credit will be awarded to a student who actively participates at classes, submits the works and presents a geography lesson.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>The students will master the work with modern teaching tool and modern teaching equipment suitable for geography teaching at primary and secondary schools. The students will be provided with conceptions of field work and inquiry-based learning as well as doing practical activities for geography teaching.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>FARÁRIK, P. 2013: Geografia moderne a zábavne. Bratislava: Metodické centrum<br>GAVORA, P. 2011: Akí sú moji žiaci. Nitra: Enigma<br>KANCÍR, J., MADZIKOVÁ, A. 2011: Didaktika vlastivedy. Prešov: Prešovská univerzita<br>KÚNHLOVÁ, H. 1999: Kapitoly z didaktiky geografie, Praha: Univerzita Karlova<br>LAMBERT, D., BALDERSTONE, D. (2007). Learning to Teach Geography in the Secondary School.<br>LIKAVSKÝ, P. 2006: Všeobecná didaktika geografie. Bratislava: Univerzita Komenského<br>Využitie informačných a komunikačných technológií v predmete geografia pre základné školy, učebný materiál, Modul 3, UIPŠ, 2010<br>Využitie informačných a komunikačných technológií v predmete geografia pre stredné školy, učebný materiál, Modul 3, UIPŠ, 2010<br>Časopisy Dnešní svět, Moderní vyučování, Geografia, Geografické rozhledy, BIGECHE<br>web stránka Štátneho pedagogického ústavu <a href="http://www.spu.sk">www.spu.sk</a> |                                                            |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |

|                                                                                                                   |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                       |     |     |     |     |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                            |     |     |     |     |     |
| A                                                                                                                 | B   | C   | D   | E   | FX  |
| 0.0                                                                                                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Alena Petrvalská, PhD., RNDr. Stela Csachová, PhD.                                        |     |     |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.02.2013                                                                          |     |     |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc. |     |     |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                       |                                       |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                            |                                       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚTVŠ/NJ//13                                                                                                                                                                                           | <b>Názov predmetu:</b> Naval Yachting |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 36 <b>Za obdobie štúdia:</b> 504<br><b>Metóda štúdia:</b> present |                                       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                      |                                       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                  |                                       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |                                       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                               |                                       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                           |                                       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                              |                                       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 2                                                                                                                                                         |                                       |
| abs                                                                                                                                                                                                                           | n                                     |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                         | 0.0                                   |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD.                                                                                                                                                                               |                                       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.02.2013                                                                                                                                                                                      |                                       |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                             |                                       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚINF/PES1/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Názov predmetu:</b> Pedagogical software |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Assessment of preliminary assignments - a review of selected educational software, specification of own educational software.<br>In final exam students will demonstrate an overview of types, evaluation and life cycle of educational software in written form and they will present and defend their own final project - educational interactive hypertext project (containing motivation, interactive simulation, collection of tasks, vocabulary, autotest), respectively an educational game (labyrinth, pexeso, quiz, crossword, interactive story, simulation) including methodological guide for teachers.including methodological guide for teachers. |                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>- To acquire an overview of the types of educational software, its evaluation, process development and use in education.<br>- To create your own educational interactive hypertext, respectively an educational game including methodological guide for teachers.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Typology of educational software, its evaluation, process development and use in education. Creation of educational interactive hypertext (containing motivation, interactive simulation, collection of tasks, vocabulary, autotest), respectively an educational game (labyrinth, pexeso, quiz, crossword, interactive story, simulation) including methodological guide for teachers.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>LACHS, V. Making Multimedia in the Classroom. London : RoutledgeFalmer, 2000. ISBN 0415216842.<br>GÖBEL, S. et al. Technologies for Interactive Digital Storytelling and Entertainment (LNCS 4326). Darmstadt : Springer, 2006. ISBN 3540499342.<br>SCHURMANN, E. M., PARDI, W. J. Dynamické HTML v akcii. Praha : Computer Press, 2001. ISBN 807226401X.<br>KOSEK, J. Téměř vše o WWW. [online] Dostupné na internete: < <a href="http://www.kosek.cz">http://www.kosek.cz</a> >.                                                                                                                                                                                           |                                             |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |

|                                                                                                                   |       |      |      |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|-------|------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                       |       |      |      |       |      |
| Celkový počet hodnotených študentov: 94                                                                           |       |      |      |       |      |
| A                                                                                                                 | B     | C    | D    | E     | FX   |
| 23.4                                                                                                              | 28.72 | 26.6 | 8.51 | 10.64 | 2.13 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Ľubomír Šnajder, PhD.                                                                     |       |      |      |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 30.01.2013                                                                          |       |      |      |       |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc. |       |      |      |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |                                                |       |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                |       |                                                |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                     |       |                                                |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KPE/PPD/01                                                                                                                                                                     |       | <b>Názov predmetu:</b> Pedagogy and Psychology |       |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:<br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                                |       |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 0                                                                                                                                                                               |       |                                                |       |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |                                                |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                              |       |                                                |       |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |       |                                                |       |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |                                                |       |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |                                                |       |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |                                                |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |                                                |       |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |                                                |       |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                                |       |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 573                                                                                                                                |       |                                                |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                              | D     | E    | FX   |
| 36.13                                                                                                                                                                                                  | 23.73 | 17.98                                          | 11.69 | 7.68 | 2.79 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                      |       |                                                |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 24.01.2013                                                                                                                                                               |       |                                                |       |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                      |       |                                                |       |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                 |     |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|-----|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                     |       |                                                 |     |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                          |       |                                                 |     |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KPE/PVC/09                                                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b> Pedagogy of Leisure Time |     |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                                 |     |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |       |                                                 |     |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                             |       |                                                 |     |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                   |       |                                                 |     |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                 |     |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |       |                                                 |     |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |       |                                                 |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |       |                                                 |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |       |                                                 |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |       |                                                 |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |       |                                                 |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 152                                                                                                                                                     |       |                                                 |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B     | C                                               | D   | E    | FX  |
| 78.29                                                                                                                                                                                                                       | 10.53 | 9.21                                            | 0.0 | 1.97 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Nataša Kocová, PhD.                                                                                                                                                                                  |       |                                                 |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 24.01.2013                                                                                                                                                                                    |       |                                                 |     |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                           |       |                                                 |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                   |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                             |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>Dek. PF UPJŠ/<br>PPZ/13                                                                                                                                                                     |     | <b>Názov predmetu:</b> Personality Development and Key Competences for Success on a Labour Market |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 14s<br><b>Metóda štúdia:</b> present |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                            |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1., 3.                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                           |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                          |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                 |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 27                                                                                                                                              |     |                                                                                                   |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                   | B   | C                                                                                                 | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                               | 0.0 | 0.0                                                                                               | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Peter Stefányi, PhD.                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 28.02.2013                                                                                                                                                                            |     |                                                                                                   |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                   |     |                                                                                                   |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                     |       |      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|-------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                        |      |                                                     |       |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                             |      |                                                     |       |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/FGE/13                                                                                                                                                                                                             |      | <b>Názov predmetu:</b> Physical Geography of Europe |       |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> present |      |                                                     |       |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                     |       |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                |      |                                                     |       |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                     |       |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                     |       |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |      |                                                     |       |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                     |       |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |      |                                                     |       |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                     |       |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                            |      |                                                     |       |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                     |       |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 60                                                                                                                                                                         |      |                                                     |       |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                              | B    | C                                                   | D     | E    | FX  |
| 35.0                                                                                                                                                                                                                                           | 35.0 | 13.33                                               | 13.33 | 3.33 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.                                                                                                                                                                                             |      |                                                     |       |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 18.10.2012                                                                                                                                                                                                       |      |                                                     |       |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                              |      |                                                     |       |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/POL/13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Názov predmetu:</b> Political geography and geopolitics |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                            |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                            |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>active participation, works during semester, final test. The student is awarded a grade provided they attend the classes regularly, submit and present the seminar work and write a final test with a value 50 % at least - grade E.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Political geography as a science, world political map, state as a political region, states in the world, state recognition, political and geographical classification of states, state boundaries, enclaves and exclaves, international sea law, international rivers, political and geographical aspects of air and cosmic space, Arctic and Antarctica. Development of world political map. Geopolitics - English, American, German and Russian geopolitics - main concepts and doctrines                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>BLACKSELL, M. 2006: Political Geography. Routledge. ISBN 0-415-24668-7<br>GURŇÁK, D., BLAŽÍK, T., LAUKO, V. 2007: Úvod do politickej geografie, geopolitiky a regionálnej geografie, Bratislava: UK, 140 s. ISBN 978-80-969338-84<br>FŇUKAL, M. Politická geografie (pracovní verze určená k ověření ve výuce). Katedra geografie Univerzity Palackého v Olomouci. Dostupné na internete.<br>IŠTOK, R. 2004: Politická geografia a geopolitika, Prešov. 392 s. ISBN 80-8068-313-1<br>IŠTOK, R., KOZIAK, T., HUDEČEK, T., MATTOVÁ, I. 2010: Geopolitika, Globalistika, Medzinárodná politika. Komentovaný výber textov. 357 s. ISBN 978-80-5550-164-2<br>ŠLACHTA, M. 2007: Ohniska napětí ve světě. NČGS: Kartografie Praha, 192 s. ISBN 978-80-7011-926-6 |                                                            |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |

|                                                                                                                   |      |       |      |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|------|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                       |      |       |      |      |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 52                                                                           |      |       |      |      |     |
| A                                                                                                                 | B    | C     | D    | E    | FX  |
| 73.08                                                                                                             | 9.62 | 11.54 | 3.85 | 1.92 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Stela Csachová, PhD.                                                                      |      |       |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.02.2013                                                                          |      |       |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc. |      |       |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/PVS2/06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Názov predmetu:</b> Population development of world |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                        |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚGE/GOB1/07 alebo ÚGE/OBY2/03 alebo ÚGE/AZG1/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                        |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Papers on regional principles, building of database about states of world and statistical dates construction – graphs and thematic maps. All introduced condition must by fulfilled minimally on the level 60 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Gaining general knowledge and recognising demographic naturallity in megadimensional level (continents and regions of world).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                        |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Demogeography and its object, and the object of study. Population and its geographical attributes, phenomena and processes related to it and determining development.</li> <li>2. Anthropogeny and initial spread - the migration of mankind.</li> <li>3. Population patterns at deferent regional levels (specific emphasis on megalevel – world and regions of the world)</li> <li>4. Basic demogeographic phenomena in the global context.</li> <li>5. Birth rate and a specific rate in the world - regionalization.</li> <li>6. Fertility and its specific rates in the world - regionalization. Fertility and its specific rates in the world - regionalization.</li> <li>7. Morbidity and the specific rates in the world – regionalization</li> <li>8. Mortality and its specific rates in the world - regionalization.</li> <li>9. Marriage and its specific rates in the world - regionalization.</li> <li>10. Divorce and its specific rates in the world - regionalization.</li> <li>11. The total increase in world population and its geographic differentiation.</li> <li>12. Structure of world population by cultural attributes.</li> <li>13. Structure of world population by social and economic attributes.</li> <li>14. Global migration movements and trends of mankind.</li> <li>15. Globalization and population development.</li> </ol> |                                                        |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>MLÁDEK, J. 1992: Základy geografie obyvateľstva. SPN Bratislava.230 s.<br>KOSIŇSKI, L. 1967: Geografia ludności. PWN Warszawa, 236 s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |

PODOLÁK, P. 2007: Migrácie vo svete. Forum statisticum slovacum 3. SŠDS Bratislava, s. 193-196.  
 VALLIN, J. 1992: Světové obyvatelstvo. Academia Praha, 148 s. ISBN 80-200-0437-8  
 WATTENBERG, B., J. 2004: How the New Demography of Depopulation Will Shape Our Future. Chicago: R. Dee, ISBN 1-56663-606-X  
 ČASOPISY: GEOGRAFIA, DEMOGRAFIE  
 Výročné správy Populačného fondu OSN (UNFPA)  
 World Population Data Sheet 2007  
 www.rozvojovevzdelavanie.sk  
 www stránky: www.fao.com, www.infoplease.com, www.  
 www.census.com, www.who.com, www.statistics.sk

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

Slovak

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 151

| A     | B     | C     | D    | E    | FX  |
|-------|-------|-------|------|------|-----|
| 47.68 | 35.76 | 13.25 | 2.65 | 0.66 | 0.0 |

**Vyučujúci:** RNDr. Viktória Kandráčová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 19.10.2012

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                      |       |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|-------|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                      |       |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                      |       |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/PSTb/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | <b>Názov predmetu:</b> Probability and statistics II |       |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                      |       |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                      |       |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                      |       |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                      |       |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                      |       |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>To obtain in two written tests during the semester at least 50%. Total evaluation based on written tests and oral exam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                      |       |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>To provide a grounding in statistical methods and their applications for real life problems.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                      |       |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Random vectors, their distributions and characteristics. Joint and marginal distributions. Correlation and regression, properties of correlation coefficient. Random sample, sampling distributions and characteristics. Some important statistics and their distributions. Point estimators and their properties. Maximum likelihood method. Interval estimates, confidence interval construction. Testing of statistical hypothesis, critical region, level of significance. Methods for searching optimal critical regions. Some important parametric and nonparametric tests. |       |                                                      |       |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>1. Skřivánková V.: Probability and statistics, UPJŠ, Košice, 2009.<br>2. Dekking at al.: A modern Introduction to Probability and Statistics. Springer, 2005.<br>3. Sincich T.: Statistics by example, Dellen Publishing Company, New Jersey, 1990.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                      |       |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                      |       |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                      |       |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 126                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                      |       |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B     | C                                                    | D     | E    | FX   |
| 17.46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.25 | 19.05                                                | 26.98 | 12.7 | 5.56 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Valéria Skřivánková, CSc., RNDr. Martina Hančová, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                      |       |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                      |       |      |      |

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                              |       |       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                        |       |                                                              |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                             |       |                                                              |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KPPaPZ/PPGS/04                                                                                                                                                                                                         |       | <b>Názov predmetu:</b> Psychology and Educational Psychology |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                                              |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                              |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                |       |                                                              |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                              |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                              |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                                              |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                              |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                                              |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                              |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                            |       |                                                              |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                              |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 686                                                                                                                                                                        |       |                                                              |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                              | B     | C                                                            | D     | E     | FX   |
| 10.35                                                                                                                                                                                                                                          | 18.66 | 20.55                                                        | 20.55 | 25.22 | 4.66 |
| <b>Vyučujúci:</b> Prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc., PhDr. Karolína Barinková, PhD., Mgr. Lucia Hricová, PhDr. Anna Janovská, PhD.                                                                                                                |       |                                                              |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.02.2013                                                                                                                                                                                                       |       |                                                              |       |       |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                              |       |                                                              |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/AFAU/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Názov predmetu:</b> Regional geography of Africa and Australia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Exam. Only students who reached weighted average of continuous grading at least 60% may sign up for the final exam. Continuous grading consists of written tests and orientation in the blank maps (70% of continuous grading) and the presentation of assigned topic (30%). At the final grading, the weight of exam is 70% and the weight of continuous grading is 30%). To obtain A grade, weighted average of the both parts of grading must reach at least 90%, To obtain B it is 80%, for C it is 70%, for D 60% and for E 50%. Credits shall not be granted to a student who obtains less than 50 % from any of both parts of examination.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Student acquires comprehensive knowledge of the continents and their regions, understands the geographic phenomena and is able to interpret them in a context of wider vertical and horizontal relations with other geographic phenomena.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Basic geographic definition and relief in Africa, Australia and Oceania; Tectonic movements, geological evolution, minerals and formation of the current orography of continents, main geomorphologic units; Geographic conditions of climate and hydrosphere (the influence of individual factors in shaping climatic conditions, basic climatic zones, river system, drainage areas, drainless areas, lakes); Peco-geographic and bio-geographic conditions (soil types and their geographical distribution, phytogeographical regions, vegetation zones, zoogeographical regions, nature protection.); Historical and political development (the oldest civilizations and ancient migration, ancient and medieval empires, European colonization, the collapse of colonial system, current political situation, integration groups); Population and settlements (population growth, racial and ethnic structure of population, linguistic groups, natural growth and migration, settlements and urbanization); Economy (economy growth, general nature of economy, types of countries according to the nature of economy, current statistic indicators, individual sectors of economy, foreign trade); Detailed characterization of selected regions. |                                                                   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>HOBBS, J. J. 2010: Fundaments of World Regional Geography, 2nd edition. Belmont (Brooks/Cole), 438 p.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |

DE BLIJ, H. J. et al: 2013: The World Today - Concepts and Regions in Geography, 6th edition. New York (Wiley), 528 p.

KOVÁŘ, M. 2004: Afrika a Arabský poloostrov. Ostrava (Ostravská Univerzita, Přírodovědecká fakulta), 71 s.

ČEMAN, R. 2006: Zemepisný atlas Svet. Bratislava (Mapa Slovakia), 256 s.

EPERJEŠI, M. 2007: Vybrané problémy Afriky na začiatku 21. storočia, diplomová práca, dostupné on-line na: <http://diplomovka.sme.sk/zdroj/3202.pdf>, 98 s.

LIPKOVÁ, Ľ. 2000: Medzinárodné hospodárske vzťahy. Bratislava (Sprint), 238 s.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

Slovak and English

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 436

| A     | B     | C     | D     | E    | FX   |
|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 28.44 | 23.62 | 22.25 | 16.06 | 9.17 | 0.46 |

**Vyučujúci:** Mgr. Ladislav Novotný, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.02.2013

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/AMG/13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Názov predmetu:</b> Regional geography of America |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚGE/AZG1/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Exam. Only students who reached weighted average of continuous grading at least 60% may sign up for the final exam. Continuous grading consists of written tests and orientation in the blank maps (70% of continuous grading) and the presentation of assigned topic (30%). At the final grading, the weight of exam is 70% and the weight of continuous grading is 30%). To obtain A grade, weighted average of the both parts of grading must reach at least 90%, To obtain B it is 80%, for C it is 70%, for D 60% and for E 50%. Credits shall not be granted to a student who obtains less than 50 % from any of both parts of examination.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Student acquires comprehensive knowledge of the continent and its regions, understands the geographic phenomena and is able to interpret them in a context of wider vertical and horizontal relations with other geographic phenomena.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Basic geographical definition and relief in Americas (location of continent, tectonic movements and shaping of recent forms of continent, geological evolution, minerals and formation of current relief, basic geomorphological units); Geographic conditions of climate and hydrosphere (the influence of individual factors in shaping climatic conditions, basic climatic zones, river system, drainage areas, endorheic basins, lakes); Peto-geographic and bio-geographic conditions (soil types and their geographical distribution, phyto-geographical regions, vegetation zones, zoo-geographical regions, nature protection.); Historical and political development (the oldest civilizations and ancient migration, ancient and medieval empires, European colonization, the collapse of colonial system, current political situation, integration groups); Population and settlements (population growth, racial and ethnic structure of population, linguistic groups, natural growth and migration, settlements and urbanization); Economy (economy growth, general nature of economy, types of countries according to the nature of economy, current statistic indicators, individual sectors of economy, foreign trade); Detailed characterization of selected regions. |                                                      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>KENT, R. B. 2006: Latin America – Regions and People. New York (The Guilford Press), 422 p.<br>HARDWICK, S., SHELLEY, F., HOLTGRIEVE, D. 2013: The Geography of North America – Environment, Culture, Economy, 2nd edition. Glenview (Pearson), 428 p.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |

VEBLEN, T., YOUNG, K., ORME, A. eds. 2007: The Physical Geography of South America. Oxford (University Press), 361 p.  
 BAAR, V. 2002: Národy na prahu 21. století. Emancipace nebo nacionalismus? Ostrava (Ostravská univerzita), 416 s.  
 ČEMAN, R. 2006: Zemepisný atlas Svet. Bratislava (Mapa Slovakia), 256 s.  
 DE BLIJ, H. J. et al: 2013: The World Today - Concepts and Regions in Geography, 6th edition. New York (Wiley), 528 p.  
 HOBBS, J. J. 2010: Fundaments of World Regional Geography, 2nd edition. Belmont (Brooks/Cole), 438 p.  
 SLOBODNÍKOVÁ, O. 2012: Regionálna geografia Kanady. 2. vydanie. Banská Bystrica (Dali), 344 s.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

Slovak and English

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 98

| A     | B     | C     | D     | E    | FX  |
|-------|-------|-------|-------|------|-----|
| 24.49 | 21.43 | 28.57 | 18.37 | 7.14 | 0.0 |

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., Mgr. Ladislav Novotný, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.02.2013

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/AZG1/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Názov predmetu:</b> Regional geography of Asia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Exam. Only students who reached weighted average of continuous grading at least 60% may sign up for the final exam. Continuous grading consists of written tests and orientation in the blank maps (70% of continuous grading) and the presentation of assigned topic (30%). At the final grading, the weight of exam is 70% and the weight of continuous grading is 30%). To obtain A grade, weighted average of the both parts of grading must reach at least 90%, To obtain B it is 80%, for C it is 70%, for D 60% and for E 50%. Credits shall not be granted to a student who obtains less than 50 % from any of both parts of examination.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Student acquires comprehensive knowledge of the continent and its regions, understands the geographic phenomena and is able to interpret them in a context of wider vertical and horizontal relations with other geographic phenomena.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Basic geographical definition and relief in Asia (location of continent, tectonic movements and shaping of recent forms of continent, geological evolution, minerals and formation of current relief, basic geomorphological units); Geographic conditions of climate and hydrosphere (the influence of individual factors in shaping climatic conditions, basic climatic zones, river system, drainage areas, endorheic basins, lakes); Peco-geographic and bio-geographic conditions (soil types and their geographical distribution, phyto-geographical regions, vegetation zones, zoo-geographical regions, nature protection.); Historical and political development (the oldest civilizations and ancient migration, ancient and medieval empires, European colonization, the collapse of colonial system, current political situation, integration groups); Population and settlements (population growth, racial and ethnic structure of population, linguistic groups, natural growth and migration, settlements and urbanization); Economy (economy growth, general nature of economy, types of countries according to the nature of economy, current statistic indicators, individual sectors of economy, foreign trade); Detailed characterization of selected regions. |                                                   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>DE BLIJ, H. J. et al: 2013: The World Today - Concepts and Regions in Geography, 6th edition. New York (Wiley), 528 p.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |

HOBBS, J. J. 2010: Fundaments of World Regional Geography, 2nd edition. Belmont (Brooks/Cole), 438 p.

WEIGHTMAN, B. 2010: Dragons and Tigers – A Geography of South, East and Southeast Asia, 3rd edition. Hoboken (Wiley), 523 p.

BAAR, V. 2002: Národy na prahu 21. století. Emancipace nebo nacionalismus? Ostrava (Ostravská univerzita), 416 s.

ČEMAN, R. 2006: Zemepisný atlas Svet. Bratislava (Mapa Slovakia), 256 s.

KRUPA, V. et al. 1999: Geopolitické špecifiká regiónov sveta - Afrika a Ázia. Bratislava (Univerzita Komenského), 247 s.

RÁCOVÁ, A. (ed.) 2006: Štát a náboženstvo v Ázii a Afrike. Bratislava (Ústav orientistiky SAV), 233 s.

SLOBODNÍK, M., KOVÁCS, A. (ed.) 2006: Politická moc versus náboženská autorita v Ázii. Bratislava (Chronos), 303 s.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

Slovak and English

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 334

| A     | B     | C     | D     | E     | FX  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 26.65 | 25.45 | 21.56 | 12.28 | 13.77 | 0.3 |

**Vyučujúci:** doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., Mgr. Ladislav Novotný, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.02.2013

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                   |       |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                |       |                                                                                   |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                     |       |                                                                                   |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/RDG/05                                                                                                                                                                     |       | <b>Názov predmetu:</b> Regional geography of the world and didactics of geography |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:<br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                                                                   |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 0                                                                                                                                                                               |       |                                                                                   |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |       |                                                                                   |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                              |       |                                                                                   |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚGE/AZG1/08 , ÚGE/DIG/08 , ÚGE/HGE/13 alebo ÚGE/EUG1/08 , ÚGE/FGE/13 alebo ÚGE/EUG/08                                                                                    |       |                                                                                   |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |       |                                                                                   |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                           |       |                                                                                   |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |       |                                                                                   |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                          |       |                                                                                   |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                    |       |                                                                                   |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |       |                                                                                   |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 192                                                                                                                                |       |                                                                                   |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                      | B     | C                                                                                 | D     | E     | FX   |
| 20.83                                                                                                                                                                                                  | 29.17 | 23.44                                                                             | 14.06 | 10.42 | 2.08 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                      |       |                                                                                   |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.02.2013                                                                                                                                                               |       |                                                                                   |       |       |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                      |       |                                                                                   |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                       |                                                 |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                            |                                                 |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚTVŠ/ÚTVŠ/<br>CM/13                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b> Seaside Aerobic Exercise |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 36 <b>Za obdobie štúdia:</b> 504<br><b>Metóda štúdia:</b> present |                                                 |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                      |                                                 |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                  |                                                 |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                 |                                                 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                 |                                                 |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |                                                 |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                  |                                                 |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                               |                                                 |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                 |                                                 |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                           |                                                 |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                 |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 2                                                                                                                                                         |                                                 |
| abs                                                                                                                                                                                                                           | n                                               |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                           | 100.0                                           |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Alena Buková, PhD., Mgr. Agata D. Horbacz                                                                                                                                                              |                                                 |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.02.2013                                                                                                                                                                                      |                                                 |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                             |                                                 |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                 |       |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                 |       |       |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                 |       |       |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/VMA/10                                                                                                                                                                                                                       |      | <b>Názov predmetu:</b> Selected topics on mathematical analysis |       |       |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> present           |      |                                                                 |       |       |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                 |       |       |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                 |       |       |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                                 |       |       |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                 |       |       |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Final evaluation is given by continuous assessment, written and oral part of the exam.                                                                                                                     |      |                                                                 |       |       |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Extend knowledge of improper integrals, development functions into infinite series obtained in the basic course of mathematical analysis.                                                                                |      |                                                                 |       |       |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Improper and parametric integral. Fourier's series.                                                                                                                                                                   |      |                                                                 |       |       |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>1. Kluvánek, L. Mišík, M. Švec, Matematika II; SVTL, Bratislava, 1959.<br>2. J.C. Bowman, Honours Calculus, Math.117/118, University of A. Edmond, Canada, 2010.<br>3. S. Lang, Undergraduate Analysis, Springer, 1997. |      |                                                                 |       |       |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovak                                                                                                                                                                            |      |                                                                 |       |       |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                 |       |       |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 48                                                                                                                                                                                   |      |                                                                 |       |       |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                        | B    | C                                                               | D     | E     | FX   |
| 18.75                                                                                                                                                                                                                                                    | 6.25 | 25.0                                                            | 16.67 | 27.08 | 6.25 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Božena Mihalíková, CSc.                                                                                                                                                                                                     |      |                                                                 |       |       |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2013                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                 |       |       |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                        |      |                                                                 |       |       |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                   |      |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|------|-----|-----|
| Vysoká škola: P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                   |      |     |     |
| Fakulta: Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                   |      |     |     |
| Kód predmetu:<br>ÚGE/SDG/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       | Názov predmetu: Seminar of didactics of geography |      |     |     |
| Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:<br>Forma výučby: Practice<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28<br>Metóda štúdia: present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                   |      |     |     |
| Počet kreditov: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                   |      |     |     |
| Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                   |      |     |     |
| Stupeň štúdia: II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                   |      |     |     |
| Podmieňujúce predmety: ÚGE/DIG/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                   |      |     |     |
| Podmienky na absolvovanie predmetu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                   |      |     |     |
| Výsledky vzdelávania:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                   |      |     |     |
| Stručná osnova predmetu:<br>Teaching geography at primary and secondary schools, methods and forms of geography teaching, relationship to students, climate at class, geography adjusted to the age of students, individual geography subject teaching, interdisciplinary relations. Methodology of basic geographical disciplines of physical, human and regional geographies.                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                   |      |     |     |
| Odporúčaná literatúra:<br>ČIŽMÁROVÁ, K. 2000: Didaktika geografie I. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela<br>ČIŽMÁROVÁ, K. 2006: Didaktika II. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela<br>GAVORA, P. 2011: Akí sú moji žiaci. Nitra: Enigma<br>KANCÍR, J., MADZIKOVÁ, A. 2011: Didaktika vlastivedy. Prešov: Prešovská univerzita<br>KOLAŘÍK, M. 2011: Interakční psychologický výcvik. Praha: Grada<br>KÚNHLOVÁ, H. 1999: Kapitoly z didaktiky geografie, Praha: Univerzita Karlova<br>LIKAVSKÝ, P. 2006: Všeobecná didaktika geografie. Bratislava: Univerzita Komenského učebnice Geografie pre základné a stredné školy |       |                                                   |      |     |     |
| Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                   |      |     |     |
| Poznámky:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                   |      |     |     |
| Hodnotenie predmetov<br>Celkový počet hodnotených študentov: 239                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                   |      |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | B     | C                                                 | D    | E   | FX  |
| 56.49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 32.64 | 5.86                                              | 5.02 | 0.0 | 0.0 |
| Vyučujúci: RNDr. Stela Csachová, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                   |      |     |     |
| Dátum poslednej zmeny: 07.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                                   |      |     |     |
| Schválil: prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                   |      |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                            |      |      |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------|------|------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                            |      |      |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                            |      |      |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/SDM/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | <b>Názov predmetu:</b> Seminar on didactics of mathematics |      |      |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                            |      |      |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                            |      |      |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                            |      |      |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                            |      |      |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚMV/DDM/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                            |      |      |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>On the basis of continuous assessment and seminar work.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                            |      |      |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>To understand different teaching methods of selected topics of school mathematics.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                                            |      |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Math problems and their didactical function.<br>Application of different teaching methods to specific subject matter (constructivist approach, project method, research method).<br>Analysis of selected topics from school mathematics.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                            |      |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>[1] M.Hejný a kol.: Teoria vyučovania matematiky, SPN Blava 1989 (in slovak)<br>[2] Hejný, M., Kuřina, F.: Dítě, škola a matematika: Konstruktivistické přístupy k vyučování. Portál, Praha 2001, ISBN 80-7178-581-4. (in czech)<br>[3] Kopka, J.: Hrozny problému ve školské matematice. Acta Universitatis Purkynianae, Ústí nad Labem 1999, ISBN 80-7044-247-6. (in czech)<br>[4] Kubínová, M.: Projekty (ve vyučování matematice) - cesta k tvořivosti a samostatnosti. Univerzita Karlova - Pedagogická fakulta, Praha 2002, ISBN 80-7290-088-9. (in czech)<br>[5] Učebnice a zbierky úloh pre stredné a základné školy. (in czech) |       |                                                            |      |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                            |      |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                            |      |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 147                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                            |      |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C                                                          | D    | E    | FX  |
| 59.86                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19.73 | 14.97                                                      | 4.08 | 1.36 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Ingrid Semanišinová, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                            |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                            |      |      |     |

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                          |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/SHM/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Názov predmetu:</b> Seminar on history of mathematics |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Homework, presentation on the chosen topic during the seminar.<br>More than 91 points - evaluation of A.<br>81-90 points - evaluation of B.<br>71-80 points - rating C.<br>61-70 points - evaluation of D.<br>51-60 points - evaluation of E.<br>Less than 50 points - FX evaluation.                                                                                                                                                                                 |                                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Students get an overview of the history of the development of certain mathematical disciplines and selected terms and about parallel between phylogenesis and ontogenesis of mathematical thinking.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Mathematics in Early Civilizations. Greek Mathematics. Mathematics in the Near and Far East (Arabia, China, India). Medieval European Mathematics. The Renaissance of Mathematics. The Beginning of Modern Mathematics.                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Burton, D. M.: The History of Mathematics: An Introduction. McGraw–Hill, 2007.<br>Devlin, K.: Jazyk matematiky. Dokořán, 2002 (in czech)<br>Kolman, A.: Dejiny matematiky ve starověku. Academia, Praha, 1968 (in slovak)<br>Juškevič, A. P.: Dejiny matematiky ve středověku. Academia, Praha 1977 (in slovak)<br>Známský, Š. a kol.: Pohľad do dejín matematiky. Alfa, Bratislava, 1986 (in slovak)<br>Konforovič, A.G.: Významné matematické úlohy, SPN Praha, 1989 (in slovak) |                                                          |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |

|                                                                                                                   |      |     |      |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|------|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                       |      |     |      |      |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 101                                                                          |      |     |      |      |     |
| A                                                                                                                 | B    | C   | D    | E    | FX  |
| 80.2                                                                                                              | 3.96 | 9.9 | 2.97 | 2.97 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Ingrid Semanišínová, PhD.                                                                 |      |     |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2013                                                                          |      |     |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc. |      |     |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                      |       |       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|-------|-------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                      |       |       |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                      |       |       |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/SSM/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       | <b>Názov predmetu:</b> Seminar on school mathematics |       |       |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                 |       |                                                      |       |       |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                      |       |       |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                      |       |       |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                      |       |       |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                      |       |       |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>written tests, seminar paper<br>final test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                      |       |       |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>To teach students various methods of solving mathematical problems of primary and secondary schools. Point out the different approaches to solving specific problems in mathematics teaching at primary and secondary schools.                                                                                                                                              |       |                                                      |       |       |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Basic knowledge of five topics in school mathematics determined SEP. Solving of equations, inequations and their systems. Properties of elementary functions. Sequences and number series. Properties and construction of geometric figures. Geometric transformations. Propositional logic and mathematical proofs. The use of statistical methods for data processing. |       |                                                      |       |       |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>[1] Hejný, M. et al., Dvacet pět kapitol z didaktiky matematiky. Charles university in Prague, 2004.<br>[2] Kopka, J., Hrozny problémů ve školské matematice, Univerzita J. E. Purkyně, Ústí nad Labem 1999.<br>[3] Textbooks and collections of tasks of mathematics at PS and SS.                                                                                        |       |                                                      |       |       |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                      |       |       |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                      |       |       |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 133                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                      |       |       |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | B     | C                                                    | D     | E     | FX  |
| 35.34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12.03 | 22.56                                                | 17.29 | 12.78 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Stanislav Lukáč, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                      |       |       |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                      |       |       |     |

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/SMO/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Názov predmetu:</b> Seminar to mathematical olympiad |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                        |                                                         |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Individual problem solving during seminars and homework.<br>More than 91 points - evaluation of A.<br>81-90 points - evaluation of B.<br>71-80 points - rating C.<br>61-70 points - evaluation of D.<br>51-60 points - evaluation of E.<br>Less than 50 points - FX evaluation.                      |                                                         |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Students become familiar with solving problems from mathematical olympiads and mathematical competitions. They acquire theoretical basics necessary to lead mathematical group of talented children.                                                                                                               |                                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Number theory.<br>Equations, inequations, inequalities.<br>Word problems.<br>Planimetry.<br>Stereometry.<br>Combinatorics. Pigeonhole principle. Combinatorial geometry. Probability.<br>Math games. Interesting problems.                                                                                      |                                                         |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Brožúry z edície Škola mladých matematikov. (in slovak)<br>Sériá brožúr: XY. ročník matematickej olympiády. (in slovak)<br>Ziegler, G.M.: Matematika Vám to spočítá, Universum, Praha, 2011. (in czech)<br>Zhouf, J. a kol.: Matematické příběhy z korespondenčních seminářů, Prometheus, Praha, 2006. (in czech) |                                                         |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovak                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |

|                                                                                                                   |       |      |      |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|-----|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                       |       |      |      |      |     |
| Celkový počet hodnotených študentov: 116                                                                          |       |      |      |      |     |
| A                                                                                                                 | B     | C    | D    | E    | FX  |
| 69.83                                                                                                             | 10.34 | 8.62 | 7.76 | 3.45 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Ingrid Semanišínová, PhD.                                                                 |       |      |      |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.02.2013                                                                          |       |      |      |      |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc. |       |      |      |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                     |                                                                                              |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                          |                                                                                              |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KPPaPZ/SPVKE/07                                                                                                                                                                                     | <b>Názov predmetu:</b> Social-Psychological Training of Coping with Critical Life Situations |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |                                                                                              |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                             |                                                                                              |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                   |                                                                                              |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |                                                                                              |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |                                                                                              |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |                                                                                              |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |                                                                                              |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                              |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 91                                                                                                                                                      |                                                                                              |     |
| abs                                                                                                                                                                                                                         | n                                                                                            | z   |
| 96.7                                                                                                                                                                                                                        | 3.3                                                                                          | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Natália Sedlák Vendelová, PhD.                                                                                                                                                                       |                                                                                              |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.02.2013                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                           |                                                                                              |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                        |     |                                                       |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                     |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚMV/SVK/10                                                                                                                                                                     |     | <b>Názov predmetu:</b> Students scientific conference |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> present |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                               |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                           |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                          |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                          |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                             |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Individual scientific work of students. Publishing of obtained results in a written form and as a public presentation.                                                 |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                        |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>With respect to the research problematics (article in journals, books).                                                                                               |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>Slovak or English                                                                                                               |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                       |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 40                                                                                                                                 |     |                                                       |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                      | B   | C                                                     | D   | E   | FX  |
| 97.5                                                                                                                                                                                                   | 2.5 | 0.0                                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                      |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 24.01.2013                                                                                                                                                               |     |                                                       |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                      |     |                                                       |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                    |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                    |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                    |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/SVG/04                                                                                                                                                                                                                                 |     | <b>Názov predmetu:</b> Students scientific conference of geography |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia:<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                             |     |                                                                    |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                    |     |                                                                    |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                    |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                    |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                                    |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                                    |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>After choosing a topic suggested by supervisors implying a geographical problem, the students will work on the topic, write a thesis and defense it before the committee.                                                       |     |                                                                    |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                    |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                |     |                                                                    |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                    |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 130                                                                                                                                                                                            |     |                                                                    |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                  | B   | C                                                                  | D   | E   | FX  |
| 100.0                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.0 | 0.0                                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. RNDr. Peter Spišiak, CSc., RNDr. Dušan Barabas, CSc., RNDr. Alena Petrvalská, PhD., RNDr. Janetta Nestorová-Dická, PhD., Mgr. Marián Kulla, PhD., Ing. Katarína Bónová, PhD., RNDr. Stela Csachová, PhD. |     |                                                                    |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 20.10.2012                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                    |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                                                  |     |                                                                    |     |     |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                       |                                                            |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                            |                                                            |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚTVŠ/LKSp//13                                                                                                                                                                                         | <b>Názov predmetu:</b> Summer Course-Rafting of TISA River |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 36 <b>Za obdobie štúdia:</b> 504<br><b>Metóda štúdia:</b> present |                                                            |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                      |                                                            |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                  |                                                            |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                 |                                                            |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                 |                                                            |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |                                                            |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                  |                                                            |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                               |                                                            |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                 |                                                            |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                           |                                                            |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                            |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 42                                                                                                                                                        |                                                            |
| abs                                                                                                                                                                                                                           | n                                                          |
| 42.86                                                                                                                                                                                                                         | 57.14                                                      |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Peter Bakalár, PhD.                                                                                                                                                                                    |                                                            |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.02.2013                                                                                                                                                                                      |                                                            |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                             |                                                            |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                       |                                        |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                            |                                        |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚTVŠ/KP/12                                                                                                                                                                                            | <b>Názov predmetu:</b> Survival Course |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 36 <b>Za obdobie štúdia:</b> 504<br><b>Metóda štúdia:</b> present |                                        |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                      |                                        |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                  |                                        |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                 |                                        |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                 |                                        |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |                                        |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                  |                                        |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                               |                                        |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                 |                                        |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                           |                                        |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                              |                                        |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 77                                                                                                                                                        |                                        |
| abs                                                                                                                                                                                                                           | n                                      |
| 36.36                                                                                                                                                                                                                         | 63.64                                  |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                                             |                                        |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.02.2013                                                                                                                                                                                      |                                        |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                             |                                        |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                             |      |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|------|-----|------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                     |      |                                                             |      |     |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                          |      |                                                             |      |     |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KPPaPZ/UPR/03                                                                                                                                                                                       |      | <b>Názov predmetu:</b> The Art of Aiding by Verbal Exchange |      |     |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |      |                                                             |      |     |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |      |                                                             |      |     |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2., 4.                                                                                                                                                                         |      |                                                             |      |     |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                   |      |                                                             |      |     |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                                             |      |     |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |      |                                                             |      |     |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                                             |      |     |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                                             |      |     |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                                             |      |     |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |      |                                                             |      |     |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |      |                                                             |      |     |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 47                                                                                                                                                      |      |                                                             |      |     |      |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B    | C                                                           | D    | E   | FX   |
| 87.23                                                                                                                                                                                                                       | 4.26 | 2.13                                                        | 2.13 | 0.0 | 4.26 |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Ondrej Kalina, PhD.                                                                                                                                                                                  |      |                                                             |      |     |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.02.2013                                                                                                                                                                                    |      |                                                             |      |     |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                           |      |                                                             |      |     |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/GME/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Názov predmetu:</b> Urban geography |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14<br><b>Metóda štúdia:</b> present                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>The assessment of student's learning outcomes is carried out through a combination of in-process controls during the instructional part of the semester with an examination during the period of the semester. Monitoring or the continuous check-up consists of 80% of the active participation of the student in the early minutes and it is required to carry out specified tasks successfully. If a student fails a compulsory active participation in teaching and will not solve the task that particular student cannot successfully assign to the exams. The exam consists of a written and an oral part. If a student receives more than 51% in a written part he/she may proceed to the oral examination . If a student fails to demonstrate knowledge within the oral part of the examination, he or she must take both forms of exams again.                                                                                                                               |                                        |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>The student in general shall acquire theoretical and methodological background in urban geography in general and he/she then implements it to the other regions of the world. in individual regions of the world with the application.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>An introduction to the study of Geography-Urban Geography, the study of the city in the context of social geography, Geography of the city, lines of research and the subject object; The definition of urban/city; The growth of the city; Stages of development of the city-the city, town, post socialist Socialist industrial city, city, city post systems-systems; The spatial structure of intraurban structure, spatial structure of the city, the transformation of the partial classification of the transformation processes; Urban ecology-social space, city space, the redistribution of the population, importers of natural ecology; Urbanization-development stage, factors; World/Global cities; Urban systems; Urban planning; Urban Shrinkage; Urban Land Use<br>Semináre<br>The focus of the course is the discussion on selected issues of the area-urban geography. seminars during the semester in the form of discussions on selected issues of the area-urban geography |                                        |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>BEZÁK, A. 1987: Sociálno-priestorová štruktúra Bratislavy v kontexte faktorovej ekológie. Geografický časopis, 39, 3, 272-292.<br>CARTER, H. 1995: The Study of Urban Geography. Fourth edition, Arnold, London, 420 s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |

FERENČUHOVÁ, S. 2011: Meno, mesto, vec. Urbánne plánovanie v sociológii mesta a prípad (post)socialistického Brna. Masarykova univerzita, Medzinárodný politologický ústav, Brno, 275.

GATES, L. R., STOUT, F. eds. 2003: The City Reader. 3rd Edition, London: Routledge, 520.

KNOX, P., PINCH, S. 2000: Urban Social Geography: An Introduction (London: Prentice Hall), 375.

MATLOVIČ, R. 1998: Geografia priestorovej štruktúry mesta Prešov. Geografické práce, roč. VII, č. 1. Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity, 122.

PACIONE, M. 2000: Urban Geography – A Global Perspective. Routledge, 686.

SÝKORA, L. 2000: Geografie města. Texty k přednáškám na internetové stránce Geografie Města.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 67

| A     | B     | C     | D     | E    | FX  |
|-------|-------|-------|-------|------|-----|
| 29.85 | 17.91 | 17.91 | 14.93 | 19.4 | 0.0 |

**Vyučujúci:** RNDr. Janetta Nestorová-Dická, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.02.2013

**Schválil:** prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                      |     |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|-----|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                                        |       |                                                      |     |      |      |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                                             |       |                                                      |     |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚFV/VMV1/04                                                                                                                                                                                                            |       | <b>Názov predmetu:</b> Using Multimedia in Education |     |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Lecture / Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |       |                                                      |     |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                       |       |                                                      |     |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                |       |                                                      |     |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                      |       |                                                      |     |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                      |     |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                     |       |                                                      |     |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                      |     |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                |       |                                                      |     |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                  |       |                                                      |     |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                            |       |                                                      |     |      |      |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                      |     |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 85                                                                                                                                                                         |       |                                                      |     |      |      |
| A                                                                                                                                                                                                                                              | B     | C                                                    | D   | E    | FX   |
| 85.88                                                                                                                                                                                                                                          | 10.59 | 0.0                                                  | 0.0 | 1.18 | 2.35 |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. RNDr. Marián Kireš, PhD., RNDr. Rastislav Adamek, PhD.                                                                                                                                                                  |       |                                                      |     |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 13.02.2013                                                                                                                                                                                                       |       |                                                      |     |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                                              |       |                                                      |     |      |      |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                       |                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                            |                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚTVŠ/ZKLS//13                                                                                                                                                                                         | <b>Názov predmetu:</b> Winter Ski Training Course |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 36 <b>Za obdobie štúdia:</b> 504<br><b>Metóda štúdia:</b> present |                                                   |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                      |                                                   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>                                                                                                                                                                                  |                                                   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                                 |                                                   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                 |                                                   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                    |                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                  |                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                               |                                                   |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                 |                                                   |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                           |                                                   |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                   |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 32                                                                                                                                                        |                                                   |
| abs                                                                                                                                                                                                                           | n                                                 |
| 25.0                                                                                                                                                                                                                          | 75.0                                              |
| <b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Imrich Staško, doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc.                                                                                                                                                           |                                                   |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 11.02.2013                                                                                                                                                                                      |                                                   |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                             |                                                   |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                             |      |                                            |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Vysoká škola:</b> P. J. Šafárik University in Košice                                                                                                                                                                     |      |                                            |     |     |     |
| <b>Fakulta:</b> Faculty of Science                                                                                                                                                                                          |      |                                            |     |     |     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>ÚGE/PMS/11                                                                                                                                                                                          |      | <b>Názov predmetu:</b> World political map |     |     |     |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Practice<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28<br><b>Metóda štúdia:</b> present |      |                                            |     |     |     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                    |      |                                            |     |     |     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                             |      |                                            |     |     |     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> I., II.                                                                                                                                                                                               |      |                                            |     |     |     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                            |     |     |     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                                                  |      |                                            |     |     |     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>                                                                                                                                                                                                |      |                                            |     |     |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                             |      |                                            |     |     |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                            |     |     |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>                                                                                                                                                         |      |                                            |     |     |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                            |      |                                            |     |     |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 45                                                                                                                                                      |      |                                            |     |     |     |
| A                                                                                                                                                                                                                           | B    | C                                          | D   | E   | FX  |
| 95.56                                                                                                                                                                                                                       | 4.44 | 0.0                                        | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b> RNDr. Stela Csachová, PhD.                                                                                                                                                                                |      |                                            |     |     |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 19.10.2012                                                                                                                                                                                    |      |                                            |     |     |     |
| <b>Schválil:</b> prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof. Volodymyr Starosta, DrSc.                                                                                                           |      |                                            |     |     |     |