

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> KPPaPZ/UPR/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                     | <b>Názov:</b> Umenie pomáhať rozhovorom                                             |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Garantuje:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     | <b>Zabezpečuje:</b><br>doc. PhDr. Oľga Orosová, CSc., mim.prof., Mgr. Ondrej Kalina |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 2, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 | <b>Počet kreditov:</b><br>2                                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Zadanie-40 b; poster, flip-chart papier, prezentácia na seminári<br>témy:<br>- sebareflexia možností pomáhania<br>- využitie metódy rozhovoru v mojej profesnej budúcnosti<br>• Aktívna účasť-50 b; aktivita v diskusii,zapájanie do modelových situácií<br>• Sebahodnotenie- 10b<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Podľa priebežnej kontroly.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Poskytnúť študentom základné informácie o systemickom prístupe k pomáhaniu. Trénovať vedenie rozhovoru, ujasňovanie objednávok. Reflektovať možnosti pomáhania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Psychologická príprava pre vedenie rozhovoru. Sebareflexia vlastných možností, schopností viesť rozhovor, pomáhať. Možnosti pomáhania rozhovorom z pohľadu vybraných psychologických prístupov.Systemický prístup k pomáhaniu. Rozhovor a profesionálne spôsoby pomáhania a kontroly. Objektivistický a konštruktivistický rámec rozhovoru v teórii a praxi. Je možné pomáhať kontrolou? Otvorenie rozhovoru, dojednávanie priebehu, priebeh, ukončenie rozhovor.Konštruktivistické otázky v rozhovore.Analýza jednotlivých fáz vedenia rozhovoru. Reflexný tím možnosti pomoci pri rozhovore.Modely reflexných tímov. Modelové situácie vedenia rozhovoru s jednotlivcom. Modelové situácie vedenia rozhovoru so skupinou.Profesionálne možnosti, výhody a úskalia riešenia problémov s jednotlivcom, so skupinou. |                                                                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Literatúra:</b><br>Yalom,I.: Chvála psychoterapie, Praha, Portál, 2003<br>Ulehla, I.: Umění pomáhat. Písek: Renesance, 1996<br>Ludewig, K.: Systemická terapie. Praha: Pallata 1992.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>25.02.2011                 |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kód: KFaDF/AFS/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          | Názov: Antická filozofia a súčasnosť                         |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |                                                              |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | Zabezpečuje:<br>doc. PhDr. Pavol Tholt, PhD., mim.prof.      |
| Obdobie štúdia predmetu: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Forma výučby: Cvičenie                   | Počet kreditov: 2                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ): |                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28        |                                                              |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                                              |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>40% - priebežné hodnotenie aktivity študentov na seminároch<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>60% - záverečný test                                                                                                                                              |                                          |                                                              |
| Cieľ predmetu:<br>Poukazať na korene západnej civilizácie, ktoré siahajú ku Grékom, ako jednému z 3 pilierov Európskej kultúry. Práve zdôraznením previazanosti antickej filozofie a EPISTEME umožní lepšie pochopiť otázky formovania matematickej prírodovedy 17. storočia a niektoré závažné otázky dnešnej podoby vedy a kultúry                                                                                 |                                          |                                                              |
| Stručná osnova predmetu:<br>Edmund Husserl o podstate antickej filozofie. Mýtus a filozofia. Filozofia predsokratikov a F.Nietzsche. Predsokratiki a M.Heidegger. Starogrécky atomizmus. Platón a jeho vplyv na vznik renesančnej a novovekej prírodovedy. Platónova "teória poznania". Aristotelova syntéza antického vedenia. Epikuros. Antická filozofia a rané kresťanstvo. Skepticizmus - problém agnosticizmu. |                                          |                                                              |
| Literatúra:<br>Patočka, J.: Aristoteles jeho předchůdci a dědicové. Praha. ČSAV 1964.<br>Patočka, J.: Nejstarší řecká filosofie. Praha. Vyšehrad 1996.<br>Höfding, H., Král, J.: Přehledné dějiny filosofie. Praha. Unie 1947, s. 5 – 84.<br>Hussey, E.: Presokratiki.Praha. Rezek 1997.                                                                                                                             |                                          |                                                              |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>01.03.2011 |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚBEV/TCB1/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            | <b>Názov:</b> Terénne cvičenie z botaniky                                               |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |                                                                                         |
| <b>Garantuje:</b><br>prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            | <b>Zabezpečuje:</b><br>doc. RNDr. Martin Bačkor, PhD., prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD. |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 5d | <b>Počet kreditov:</b><br>2                                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |                                                                                         |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Absolvovanie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Poznávanie rastlín                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |                                                                                         |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Naučiť sa poznávať a určovať bežné druhy slovenskej flóry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |                                                                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Poznávanie rastlín v rôznych biotopoch. Určovanie rastlín. Vyhотовovanie floristických zápisov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                                                                         |
| <b>Literatúra:</b><br>Dostál J., Červenka M.: Veľký kľúč na určovanie rastlín I. a II. - Veda, Bratislava 1991 a 1992.<br>Kubát K. (ed.): Kľíč ke květeně České republiky. - Academia, Praha, 2002.<br>Marhold K. a Hindák F. (eds.): Zoznam nižších a vyšších rastlín Slovenska. Checklist of non-vascular and vascular plants of Slovakia. - Veda, Bratislava 1998.<br>Krejča J. (ilustr.): Veľká kniha rastlín. - Bratislava (rôzne vydania). |                                                                                                                            |                                                                                         |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011                     |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kód: ÚGE/AGS/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         | Názov: Anglický geografický seminár                          |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |                                                              |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         | Zabezpečuje:<br>RNDr. Stela Csachová, PhD.                   |
| Obdobie štúdia predmetu: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 | Počet kreditov: 2                                            |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |                                                              |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie<br>Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>kontrola portfólia<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |                                                              |
| Cieľ predmetu:<br>Cieľom predmetu je rozvíjať a prehĺbiť jazykové kompetencie s orientáciou na jazyk geografie v ústnom a písomnom prejave. Prezentovať odborné poznatky humánnogeografického a ekonomickogeografického charakteru na vybranom území, ktorým je svetadiel Európa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                              |
| Stručná osnova predmetu:<br>Predmet je anglickým ekvivalentom predmetu Humánna geografia Európy. Študenti v ňom aktívne participujú na zadaných témach ako geografické vymedzenie Európy, obyvateľstvo a sídelné systémy Európy, hlavné trendy súčasnej ekonomiky Európy, charakteristika subregiónov Európy s dôrazom na vybraný modelový štát.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                                                              |
| Literatúra:<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>materiály poskytnuté vyučujúcim |                                                                                                         |                                                              |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>anglický, slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011 |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚBEV/SVK/01                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov:</b> Študentská vedecká konferencia                                                                   |                             |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |                             |
| <b>Garantuje:</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                | <b>Zabezpečuje:</b>         |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: | <b>Počet kreditov:</b><br>4 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |                             |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b>                                                               |                                                                                                                |                             |
| <b>Cieľ predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                |                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Tento predmet je možné zapísať si len vtedy keď poslucháč predpokladá, že bude mať také výsledky v rámci riešenia problematiky diplomovej práce, že je možné ich prezentovať na verejnom fóre. (Nutné konzultovať s vedúcim DP!) |                                                                                                                |                             |
| <b>Literatúra:</b><br>Podľa odporúčenia konzultanta                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                |                             |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                             | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011                                            |                             |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kód: KFaDF/IH1/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         | Názov: Idea humanitas 1 (všeobecný základ)                   |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |                                                              |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         | Zabezpečuje:<br>Doc. PhDr. Peter Nezník, CSc.                |
| Obdobie štúdia predmetu: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 | Počet kreditov: 2                                            |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |                                                              |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie<br>Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>100%<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>záverečné hodnotenie na základe spracovania samostatného projektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                         |                                                              |
| Cieľ predmetu:<br>Priviesť študenta prostredníctvom sokratovského dialógu k angažovanému spôsobu života, rozvinutiu schopnosti kritického myslenia, aktívnej pozícii v odbornom, verejnom a súkromnom živote. Podstatným cieľom je prekročenie úzko špecializovaných pohľadov na svet, ako aj ochotu a schopnosť pomôcť druhému človeku nezištným spôsobom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         |                                                              |
| Stručná osnova predmetu:<br><b>Jazyk ako rozmer ľudskej existencie. </b>Čo je filozofia. Záhada jedného slova - <i>LOGOS</i><br><i>Späť ku Grékom - láska, zápas, rivalita.</i><br><b>Idea "humanitas" ako kľúčový termín renesancie. </b> Demiurgijná múdrosť, <i>epistémepoietiké</i>. Človek ako pán a vlastník prírody. Bláznivosť a pochabosť.<br><b>Mocenský vzťah ku svetu </b>- zrod optimistického pohľadu na svet, projektívnosť myslenia; experiment a projekty šťastia. Vzťah panstva a podriadenosti. Moc a technika moci. Animalita proti racionalite.<br><b>Idea človeka. </b> List o humanizme. Princíp <i>starostlivosti o dušu </i>versus <i>jasnosť a zreteľnosť</i>. Pravda a absurd - dilemma cesty. Problém zvaný <i>rozum</i>. Múdrosť a chytrosť. |                                                                                                         |                                                              |
| Literatúra:<br>1.Antológia z diel filozofov. Bratislava. Epoque; Pravda 1968 – 1978; I. – X. zv.<br>2. Welsch, W.(1996): Naše postmoderní moderna, Praha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                                                              |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>01.03.2011 |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kód: KFaDF/IH2/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Názov: Idea humanitas 2 (všeobecný základ)                                                              |                                                              |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |                                                              |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         | Zabezpečuje:<br>Doc. PhDr. Peter Nezník, CSc.                |
| Obdobie štúdia predmetu: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 | Počet kreditov: 2                                            |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |                                                              |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie<br>Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>100%<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>hodnotený zápočet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         |                                                              |
| Cieľ predmetu:<br>Doplniť a rozšíriť záujem študentov prírodných vied o spoločenskovednú problematiku súvisiacu s otázkami vývoja filozofie, vedy a vedenia človeka, ktoré sa prejavujú v naliehavých problémoch dnešného sveta a spoločnosti. Zvláštny dôraz je kladený na formovanie humanistických ideí, ich vznik, transformáciu a možné úskalia a riziká. Okrem premýšľania nad vážnymi otázkami minulosti a súčasnosti je súčasťou aj uvažovanie o súčasnosti a súčasných kontextoch veľkých tém filozofie a západnej kultúry zvlášť. Preto ako praktický výstup je chápaná aj príprava a realizácia programu zameraného na spoluprácu s alternatívnymi smermi pedagogiky v podmienkach nášho transformujúceho sa školstva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                              |
| Stručná osnova predmetu:<br><b>Vek obrazu sveta. </b>Pochybnosť ako princíp filozofie. Vznik obrazu sveta (Weltbild);odlišnosti antickej theoria,stredovekej scientia,vznik matematickej prírodovedy. Veda ako prevádzka (Betrieb); inštitucionalizácia vedy.<br><b>Filozofia, veda a moderný svet. </b> Pohyb života človeka: akceptácia, obrana, sloboda ako zápas, prihlásenie sa ku konečnosti<br><b>Moderný svet a hľadanie zmyslu. </b> Byrokracia, odosobnenosť, prevaha technokratických prístupov. Únava ako novodobá hrozba Európe. Cesty k slobode vedú cez znovuoobjavenie vlastného Ja. Základná podmienka výchovnosti každého vzdelávania je <i>starostlivosť o dušu</i>.<br><b>Kríza európskeho ľudstva. </b> Antika. Filozofia-vznik zvláštnej pospolitosti ľudí, počiatky vzdelanosti <i>paideia</i>. Kľukatá cesta vedenia. Rodný list <i>kalkulujúceho myslenia. </i><br><b>Európa a doba poeurópska. </b> <i>Starostlivosť o dušu </i>- základná idea Patočkovej filozofie. Odlišnosť pozície Platóna a Demokrita v chápaní starostlivosti o dušu. Idea starostlivosti o dušu a Aristoteles. |                                                                                                         |                                                              |
| Literatúra:<br>Hegel, G. W. F.: Fenomenologie ducha. Praha. NČSAV 1960<br>Husserl, E.: Krize evropského lidství a filosofie. In: Krize evropských věd a transcendentální fenomenologie. Praha. Akademie 1996<br>Patočka,J.: Péče o duši I. Praha. OIKOYMENH 1996<br>Patočka,J.: Péče o duši II. Praha. OIKOYMENH 1999<br>Wright von, G.H.: Humanizmus ako životný postoj. Bratislava, Kalligram 2001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |                                                              |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>01.03.2011 |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                         |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kód: KPPaPZ/RSEI/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         | Názov: Rozvoj sociálnej a emocionálnej inteligencie          |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         |                                                              |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         | Zabezpečuje:<br>Mgr. Jozef Benka                             |
| Obdobie štúdia predmetu: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 | Počet kreditov: 2                                            |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                                              |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>1. samostatná práca: Činitele efektívnej komunikácie a kooperácie.<br>(4. cvičenie), 2. samostatná práca Narácia: "...nemáme zraňovať city druhých, lepšie je zraníť seba???" (8. cvičenie)<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>Na základe priebežnej kontroly.                                                                                                            |                                                                                                         |                                                              |
| Cieľ predmetu:<br>Poskytnúť študentom základné informácie z vybraných kapitol psychológie. Pracovať so sociálno-osobnostným prístupom k sociálnej inteligencii na teoretickej a výcvikovej úrovni. Rozvíjať percepčno-kognitívne a behaviorálne zložky modelu emocionálnej inteligencie.                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                         |                                                              |
| Stručná osnova predmetu:<br>Emocionálna inteligencia, sebareflexia a možnosti rozvoja (prežívanie, uvedomovanie si a zvládanie vlastného citového života, reflexia, vnímavosť voči citovému prežívaniu iných ľudí, empatia), sociálna inteligencia, zvládanie sociálnych problémov v medziludských vzťahoch, (sociálne a životné spôsobilosti, sebareflexia a možnosti ich rozvoja, umenie vyhľadávania, prijímania a poskytovania citovej a sociálnej opory), tréning priamej komunikácie, vzájomne rešpektujúcej komunikácie. |                                                                                                         |                                                              |
| Literatúra:<br>Goleman, D.: Emoční inteligencie. Praha. Columbus 1997.<br>Englanderová – Goldenová, P., Golden, D. E.: Povedz to priamo (Say it straight – S.I.S.) Tréning priamej komunikácie. Bratislava. CPPS pre jedinca, pár a rodinu 1999.                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                              |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>25.02.2011 |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Kód: KAE/KAp/03                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         | Názov: Kultúrna antropológia                                            |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                         |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         | Zabezpečuje:<br>Mgr. Adriana Jesenková, PhD., PhDr. Marián Bednár, PhD. |
| Obdobie štúdia predmetu: 2                                                                                                                                                                                                                                                                    | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 | Počet kreditov: 2                                                       |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                         |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>100%- priebežné hodnotenie aktivity študentov, (záverečná samostatná práca študenta)<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):                      |                                                                                                         |                                                                         |
| Cieľ predmetu:<br>Poskytnúť prehľad ľudskej aktivity v súčasnosti a v dejinách, a to vo vede i umení, v politike i v spoločenskom živote, tak, aby v praktickom živote vytváralo komplexnú a zmysluplnú humánnu jednotu.                                                                      |                                                                                                         |                                                                         |
| Stručná osnova predmetu:<br>Ľudská existencia v aspekte kultúrnej antropológie. Z dejín myslenia o človeku. Podstata kultúry: identifikačné hodnoty. Kultúrne epochy-motivácia zmeny. Humanizujúce hodnoty-tolerancia, dialóg, demokracia. Kultúra práce-zmysel sebarozvoja a pokrok ľudstva. |                                                                                                         |                                                                         |
| Literatúra:<br>Hanus,L.: Človek a kultúra, Bratislava 1997<br>Krupiec,A.: U základov chápania kultúry. Lublin 1991<br>Kolektív: Príroda a kultúra. Praha 1990<br>Coreth,E.: Co je člověk. Praha 1994                                                                                          |                                                                                                         |                                                                         |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                         | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>18.02.2011            |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

### Informačný list predmetu

**Kód:** KPE/VPD/03

**Názov:** Všeobecná pedagogika a didaktika

**Študijný program:** BGmu - Biológia - geografia

**Garantuje:**

**Zabezpečuje:**

PaedDr. Renáta Orosová, PhD., Mgr. Katarína Šmajdová Búšová, PhD.

**Obdobie štúdia predmetu:** 1

**Forma výučby:** Prednáška / Cvičenie

**Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný:** 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 28 / 28

**Počet kreditov:**  
5

**Podmieňujúce predmety:**

**Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:** Priebežné hodnotenie so skúškou

**Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):**

40% - priebežný test, seminárna práca, mikrovýstup

**Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):**

60% - písomná skúška

Celkové (sumatívne) hodnotenie (pozostáva zo súčtu priebežného a záverečného hodnotenia) je prevodom získaných bodov podľa nasledovného transformačného kľúča:

A - výborne: 91 - 100 bodov; B - veľmi dobre: 81 - 90 bodov; C - dobre: 71 - 80 bodov; D - uspokojivo: 61 - 70 bodov; E - dostatočne: 51 - 60 bodov; FX - nedostatočne: 0 - 50 bodov.

**Cieľ predmetu:**

Získať prehľad o teoretických základoch pedagogiky ako disciplíny potrebnej pre prácu budúcich učiteľov, a to v návaznosti na predmet Základy školskej pedagogiky. Analyzovať podstatu edukačných javov na základe poznania pedagogiky a jej subdisciplín. Teoreticky analyzovať obsah didaktiky, kriticky hodnotiť a aplikovať všeobecnú didaktiku vo svojej učiteľskej praxi. Špecifikovať edukačné postupy učiteľa v tvorivej výučbe. Rozvíjať edukačné zručnosti budúcich učiteľov. Vytvoriť východiskové predpoklady pre štúdium následných psycho–didaktických disciplín.

**Stručná osnova predmetu:**

Pedagogika, pojem a predmet pedagogiky, základné pedagogické kategórie. Vznik pedagogiky ako vedy. Sústava pedagogických vedných disciplín, charakteristika základných pedagogických disciplín, vzťah pedagogiky k iným vedám. Vonkajšie a vnútorné stránky výchovy a vzdelávania. Humanizácia výchovy a vzdelávania..Proces výchovy, ciele, metódy a zásady výchovy. Didaktika, pojem a predmet didaktiky, súčasné východiská didaktiky. Vznik didaktiky ako vedy. Vzťah všeobecnej didaktiky a predmetových didaktík. Perspektívy a problémy rozvoja didaktiky. Didaktické zásady vyučovacieho procesu. Didaktická klasifikácia učiva, vzdelávacie štandardy. Základné pedagogické dokumenty. Tematický plán. Učebnica. Ciele školskej edukácie, ich funkcia a klasifikácia. Vyučovacie metódy, klasifikácia, funkcie a výber vyučovacích metód. Súčasné koncepcie vyučovacieho procesu. Organizačné formy vyučovania, klasifikácia a charakteristika jednotlivých organizačných foriem. Vyučovacia hodina ako základná organizačná forma, etapy vyučovacej hodiny, typy vyučovacích hodín. Preverovanie a hodnotenie v školskej edukácii. Plánovanie práce učiteľa. Tvorivé vyučovanie.

**Literatúra:**

Bajtoš, J.: Kapitoly zo všeobecnej didaktiky. Equilibria, Košice 2007.

Bajtoš, J.: Teória a prax didaktiky. ŽU, Žilina 2003.

Bajtoš, J., Honzíkova, J., Orosová, R.: Učebnica základov pedagogiky. Equilibria, Košice 2008.

Bertrand, Y.: Soudobé teorie vzdelávání. Portál, Praha 1998.

Černotová, M. a kol.: Kapitoly z pedagogiky pre študentov učiteľstva. FHPV PU, Prešov 1997.  
 Dargová, J.: Tvorivé kompetencie učiteľa. Privat Press, Prešov 2001.  
 Havran, J.: Pedagogika. Košice, PdF 1992.  
 Kominarec, I. a kol.: Základy pedagogiky. Vybrané pedagogické problémy. PU Prešov 1997.  
 Kurelová, M. a kol.: Kapitoly z obecné didaktiky z hľadiska řízení vyučovacího procesu. PF OU Ostrava, 1990.  
 Kyriacou, CH.: Klíčové dovednosti učitele. Portál, Praha 1996.  
 Maňák, J.: Nárys didaktiky. MU, Brno 1990.  
 Petersen W.H.: Učebnica všeobecnej didaktiky. SPN, Bratislava 1993.  
 Petlák, E.: Všeobecná didaktika. IRIS, Bratislava 1997.  
 Petty, G.: Moderní vyučování. Portál, Praha 1996.  
 Prucha, J.: Moderní pedagogika. Praha, Portál 1997.  
 Skalková, J.: Obecná didaktika. ISV, Praha 1999.  
 Švec, Š.: Základné pojmy v pedagogike a andragogike. IRIS, Bratislava 1995.  
 Turek, I.: Zvyšovanie efektívnosti vyučovania. MC, Bratislava 1997.

**Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:**  
 slovenský

**Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:**  
 24.02.2011

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kód: KFaDF/FVp/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Názov: Kapitoly z filozofie výchovy                                                                     |                                                              |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                         |                                                              |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         | Zabezpečuje:<br>doc. PhDr. Pavol Tholt, PhD., mim.prof.      |
| Obdobie štúdia predmetu: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 | Počet kreditov: 2                                            |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         |                                                              |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>40% - priebežné hodnotenie aktivity na seminároch<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>60% - záverečný test                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                         |                                                              |
| Cieľ predmetu:<br>Doplniť a rozšíriť filozofickú, metodologickú a svetonázorovú bázu ako východiska a oporného piliera v rámci pedagogickej prípravy budúcich učiteľov. Významné je aj oboznamovanie študentov s alternatívnymi formami pedagogiky.                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                              |
| Stručná osnova predmetu:<br>Celkové zameranie seminára vychádza z presvedčenia, že základom každej koncepcie pedagogiky, každého cieľavedomého výchovného pôsobenia je určitý koncept filozofie, predovšetkým koncept filozofie človeka, resp. filozofickej antropológie. Cieľom disciplíny je priblížiť budúcim pedagógom filozofické základy pedagogiky, najmä výchovy k humanizmu, základy axiológie, východiská etickej a estetickej výchovy, výchovy k tvorivosti, ako aj vzťahu kultúry a výchovy. |                                                                                                         |                                                              |
| Literatúra:<br>Anzenbacher,A.: Úvod do filozofie. SPN Praha 1990<br>Blížkovský,B.: Systémová pedagogika. (Celistvé a otevřené pojetí vzdělávání a výchovy). Ostrava Amosium servis. 1997<br>Kučerová, S.: Člověk, hodnoty, výchova. (Kapitoly z filozofie výchovy). ManaCon Prešov, 1996                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                                                              |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>01.03.2011 |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

**Informačný list predmetu**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |                                                                                                                 |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Kód:</b> KPPaPZ/PPGS/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          | <b>Názov:</b> Psychológia a pedagogická psychológia                                                             |                             |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                                                 |                             |
| <b>Garantuje:</b><br>doc. PhDr. Oľga Orosová, CSc., mim.prof.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          | <b>Zabezpečuje:</b><br>doc. PhDr. Oľga Orosová, CSc., mim.prof., PhDr. Anna Janovská, Mgr. Mária Bačíková, PhD. |                             |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 |                                                                                                                 | <b>Počet kreditov:</b><br>5 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          |                                                                                                                 |                             |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Priebežné hodnotenie so skúškou<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Informácie zverejnené prostredníctvom Elektronickej nástenky AIS.<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>skúška                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          |                                                                                                                 |                             |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Osvojiť si základy psychologického uvažovania, poznatkového systému všeobecnej, sociálnej, vývinovej psychológie, vybraných kapitol pedagogickej psychológie, ako predpokladu pre psychologickú komunikáciu a aplikáciu psychologických poznatkov do školskej praxe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          |                                                                                                                 |                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>1. Psychológia a prax. Predmet psychológie. Otázky Pedagogickej a Školskej psychológie; Pozitívnej psychológie a Psychológie zdravia; otázky Poradenskej psychológie. Poradenský proces. Krízová intervencia.<br>2. Zdravie a nemoc; rizikové/protektívne faktory so zdravým súvisiaceho rizikového správania sa; programy prevencie rizikového správania sa.<br>3. Psychologické koncepcie osobnosti I. Prežívanie a správanie z pohľadu zamerania na psychodynamické sily (Klasická a súčasná psychoanalytická teória, Analytická psychológia, Individuálna psychológia I).<br>4. Psychologické koncepcie osobnosti II. Prežívanie a správanie z pohľadu zamerania na psychodynamické sily a zamerania na prežívajúceho človeka (Individuálna psychológia II, Humanistická psychológia, Koncepcia tvorivo-humanistickej výchovy; Kognitivismus a Teória osobných konštruktov).<br>5. Psychologické koncepcie osobnosti III. Prežívanie a správanie z pohľadu konštitučných a genetických názorov, zamerania na učenie a prostredie, socializácia).<br>6. Psychologické aspekty ľudskej činnosti a ich rozbor Poznávacie/kognitívne procesy; Druhy učenia; Motivácia, sociálna motivácia, emócie a vôľové procesy).<br>7. Kognitívny a psychosociálny vývin jednotlivca.<br>8. Sociálne poznávanie, sociálna komunikácia, sociálna inteligencia a kompetencia, agresia a prosociálne správanie. Bolesť šikanovania.<br>9. Malé sociálne skupiny, rozvoj skupiny. Sociálny/skupinový vplyv. Sociálna opora, druhy sociálnej opory.<br>10. Zátťažové situácie, psychická zátťaž a vulnerabilita osobnosti. Stratégie zvládania zátáže. Syndróm vyhorenia. |                                                                                                                                                          |                                                                                                                 |                             |
| <b>Literatúra:</b><br>Prednášky<br>Orosová, O.a kol: Psychológia a pedagogická psychológia 1. Košice: UPJŠ, 2005.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                 |                             |

Plháková, A.: Učebnice obecné psychologie. Praha: Academia 2008, 159-192.  
 Orosová, O.: Intuícia, teória a výskum v prevencii drogových závislostí. Československá psychologie, 2002, 46, 2, 138 – 149.  
 Schnitzerová, E.: Učiteľská psychológia 2. Košice: UPJŠ 2002.  
 Čáp, J., Mareš, J.: Psychologie pro učitele. Praha: Portál 2002.  
 Fontana, D. : Psychologie ve školní praxi. Praha: Portál 1997.  
 Zelina, M.: Stratégie a metódy rozvoja osobnosti. Bratislava, Iris: 1996.  
 Vágnerová, M.: Vývojová psychológia. Praha: Portál 2000.  
 Výrost, J., Salměník, I.: Sociální psychologie. Praha: Grada 2008.  
 Výrost, J., Salměník, I.: Aplikovaná sociální psychologie I. Praha: Portál 1998.  
 Křivohlavý, J.: Pozitívni psychologie. Praha: Portál 2004.  
 Křivohlavý, J.: Psychologie zdraví. Praha: Portál 2003.

**Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:**  
 slovenský

**Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:**  
 25.02.2011

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> KFaDF/KDF/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     | <b>Názov:</b> Kapitoly z dejín filozofie 19. a 20. storočia (všeobecný základ) |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                |
| <b>Garantuje:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     | <b>Zabezpečuje:</b><br>doc. PhDr. Pavol Tholt, PhD., mim.prof.                 |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 | <b>Počet kreditov:</b><br>2                                                    |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>100% - záverečný test                                                                                                                                                          |                                                                                                                                     |                                                                                |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Poskytnúť študentom informácie a nadviazať na dejiny filozofie s cieľom poukázať na súvislosti filozofie 19. a 20.storočia, ako podstatné zlomy a smerovania západnej civilizácie a súvislosti s otázkami dnešných dní a možných smerovaní                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Predmet filozofie v západnej filozofii 19. a 20. storočia. Filozofia I.Kanta ako východisko filozofie 19. a 20.storočia. Filozofia života. Pragmatizmus a jeho hlavní predstavitelia. Existencializmus. Pozitivismus ako hlavný smer scientistickej línie vo vývoji filozofie. Fenomenológia a fenomenologické hnutie. Súčasná náboženská filozofia. |                                                                                                                                     |                                                                                |
| <b>Literatúra:</b><br>Mihina, F., Leško, V. a kol.: Metamorfózy poklasickej filozofie. Bratislava. Iris 1994.<br>Novosád, F.: Premeny buržoáznej filozofie. Bratislava. Archa 1986.<br>Störig, H. J.: Malé dejiny filozofie. Praha. Zvon 1991.<br>Antológia z diel filozofov VIII.-X. Bratislava, Epoque; Pravda 1968-1978.                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>01.03.2011            |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

**Informačný list predmetu**

**Kód:** KPPaPZ/ZMPPV/05 **Názov:** Základy metodológie pedagogicko-psychologického výskumu

**Študijný program:** BGmu - Biológia - geografia

**Garantuje:**

**Zabezpečuje:**

PhDr. Anna Janovská, Mgr. Mária Bačíková, PhD.,  
Mgr. Ferdinand Salonna

**Obdobie štúdia  
predmetu:** 2

**Forma výučby:** Prednáška / Cvičenie  
**Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**  
**Týždenný:** 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 28 / 28

**Počet kreditov:**  
4

**Podmieňujúce predmety:**

**Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:** Priebežné hodnotenie so skúškou

**Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):**

realizácia a spracovanie malého výskumu

**Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):**

skúška

**Cieľ predmetu:**

Poskytnúť študentom základné informácie z oblasti metodológie výskumu a štatistiky (základné pojmy metodológie vedeckej práce, metódy a plány výskumu, prehľad štatistických metód vyhodnocovania dát). Naučiť študentov získavať, spracovávať a prezentovať vedecké poznatky. Práca s databázami, štatistickými programami, odbornou literatúrou. Formy prezentovania výsledkov (vedecký článok, prezentácia, poster).

**Stručná osnova predmetu:**

Ciele vedy (popísanie, porozumenie, vysvetlenie, predikcia, kontrola). Etické aspekty vedeckého bádania. Hlavné fázy a základné kroky výskumného procesu. Výber a definovanie výskumných problémov. Definovanie pojmu premenná (kategorizácia a typy premenných). Vnútoraná a vonkajšia validita experimentu (nežiaduce premenné, základné spôsoby kontroly nežiaducich premenných: použitie kontrolných skupín, znárodňovanie, vyrovňovanie, opakovanie). Hypotézy (typológia, charakteristiky, formulovanie a testovanie hypotéz). Definícia, princípy a ciele výskumného plánu. Experimenty, kváziexperimenty, neexperimentálne výskumné plány. Teória výberov (reprezentatívny/nereprezentatívny, náhodný/zámerný. Prehľad základných výskumných metód (pozorovanie, rozhovor, posudzovacie škály, dotazníkové metódy). Kritériá na výber a hodnotenie meracích nástrojov (validita, reliabilita, položková analýza). Analýza dát. Deskriptívna štatistika (frekvencie, miery centrálnej tendencie, univariátne/bivariátne rozdelenia), inferenciálna štatistika (testovanie hypotéz, t-testy, korelácie, regresné analýzy). Parametrická vs. neparametrická štatistika. Komunikácia vo výskumnom procese (vedecký článok, prezentácia, poster).

**Literatúra:**

Claus G., Ebner H.: Základy štatistiky pre psychologov, pedagógov a sociológov. Slovenské pedagogické nakladateľstvo, Bratislava 1988

Ferjenčík J.: Úvod do metodologie psychologického výzkumu. Portál, Praha 2000

Kerlinger F.: Základy výskumu chování. Akademie, Praha 1972

Maršálová a kol.: Metodológia a metódy psychologického výskumu. SPN, Bratislava

Polit D. F., Hungler B. P.: Nursing Research: Principles and Methods. J. B. Lippincott Company, Philadelphia 1991

1990

Říčan P.: Základy psychometrie. Psychodiagnostické testy, Bratislava 1980

|                                                         |                                                                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>25.02.2011 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Kód: KPE/SL1/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Názov: Školská legislatíva                                                                              |                                                                        |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |                                                                        |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         | Zabezpečuje:<br>PaedDr. Renáta Orosová, PhD., Mgr. Nataša Kocová, PhD. |
| Obdobie štúdia predmetu: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 | Počet kreditov: 2                                                      |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |                                                                        |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                        |
| <b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Študent môže na základe priebežného hodnotenia získať maximálne 25 bodov. Priebežné hodnotenie sa realizuje na seminároch, a to hodnotením seminárnej práce a dochádzky. Za seminárnu prácu môže študent získať maximálne 20 bodov, požadované minimum je 10 bodov. V prípade nedosiahnutia 10-tich bodov za seminárnu prácu bude študentovi poskytnutá možnosť spracovať seminárnu prácu na náhradnú tému. Za dochádzku môže získať max. 5 bodov, požadované minimum sú 3 body. Za každú absenciu sa študentovi odráta 1 bod. |                                                                                                         |                                                                        |
| <b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Záverečný vedomostný test, na základe ktorého môže študent získať maximálne 25 bodov. Požadované minimum je 13 bodov. V prípade nezískania minimálnej hranice úspešnosti testu (13 bodov), bude vedomostný test riešený v náhradnom termíne, určenom vyučujúcim. Celkové hodnotenie pozostáva zo súčtu priebežného a záverečného hodnotenia.                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                                                                        |
| A (výborne): 46 – 50 bodov<br>B (veľmi dobre): 41 – 45 bodov<br>C (dobré): 36 – 40 bodov<br>D (uspokojivo): 31 – 35 bodov<br>E – dostatočne: 26 – 30 bodov<br>Fx – nedostatočne (vyžaduje sa ďalšia práca): 0 – 25 bodov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                        |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Cieľom predmetu je poskytnúť študentom vstupné informácie o type a obsahu základných právnych noriem, predpisov, dokumentov záväzných pre oblasť regionálneho školstva a o štruktúre školstva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                        |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Základné právne predpisy. Organizačná štruktúra regionálneho školstva. Organizácia a realizácia vyučovacieho procesu a života školy. Odborná a pedagogická spôsobilosť, vzdelávanie a rozsah činností pedagogických pracovníkov. Financovanie regionálneho školstva. Špecifické oblasti výchovno-vzdelávacieho procesu (žiaci so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami, hodnotenie žiakov). Štruktúra a obsah Štátneho vzdelávacieho programu a Školského vzdelávacieho programu.                                                                       |                                                                                                         |                                                                        |
| <b>Literatúra:</b><br><input type="checkbox"/> Zákon 175/2008 Z.z. o vysokých školách<br><input type="checkbox"/> Zákon 245/2008 Z.z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon)<br><input type="checkbox"/> Zákon 317/2009 Z.z. o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancoch<br><input type="checkbox"/> Zákon 568/2009 Z.z. o celoživotnom vzdelávaní<br><input type="checkbox"/> Zákon 596/2003 Z.z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve<br><input type="checkbox"/> Zákon 597/2003 Z.z. o financovaní ZŠ, SŠ a školských zariadení                                      |                                                                                                         |                                                                        |

- ☐ Vyhláška MŠSR 320/2008 Z.z. o základnej škole
- ☐ Vyhláška MŠSR 41/1996 Z.z. o odbornej a pedagogickej spôsobilosti pedagogických pracovníkov
- ☐ Vyhláška MŠSR 42/1996 Z.z. o ďalšom vzdelávaní pedagogických pracovníkov
- ☐ Nariadenie vlády SR 238/2004 Z.z. o rozsahu vyučovacej činnosti a výchovnej činnosti pedagogických zamestnancov
- ☐ Nariadenie vlády SR 630/2008 Z.z. rozpis financií pre školy a školské zariadenia
- ☐ Rezortné predpisy, Metodické pokyny a usmernenia MŠSR ([www.minedu.sk](http://www.minedu.sk))
- ☐ Štátny vzdelávací program a vzor Školského vzdelávacieho programu ([www.minedu.sk](http://www.minedu.sk))

**Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:**  
slovenský

**Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:**  
24.02.2011

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kód: KPE/ALP/06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Názov: Alternatívna pedagogika                                                                          |                                                              |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                              |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         | Zabezpečuje:<br>Mgr. Katarína Šmajdová Búšová, PhD.          |
| Obdobie štúdia predmetu: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 | Počet kreditov:<br>2                                         |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                                                              |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>seminárna práca<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>kolokvium k seminárnej práci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                                              |
| Cieľ predmetu:<br>Poznať príčiny vzniku reformných pedagogických smerov.<br>Vymedziť pojem alternatívna škola a poznať klasifikáciu alternatívnych škôl.<br>Charakterizovať alternatívne školy prvej polovice a druhej polovice 20.storočia.<br>Porovnať a zhodnotiť alternatívne školy.<br>Poznať moderné koncepcia alternatívnych škôl a spôsoby vyučovania a výchovy vo svete.                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                         |                                                              |
| Stručná osnova predmetu:<br>Tradície a príčiny vzniku reformného pedagogického hnutia vo svete. Pojem alternatívnych škôl.<br>Rozdelenie reformných pedagogických smerov a ich charakteristika. Pedagogické východiská alternatívnych škôl.<br>Alternatívne školy prvej polovice 20.storočia.<br>Alternatívne školy druhej polovice 20.storočia.<br>Organizácia vyučovania v alternatívnych školách.<br>Porovnanie a hodnotenie alternatívnych škôl.<br>Alternatívne školstvo na Slovensku.<br>Pedagogické inovácie.                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                              |
| Literatúra:<br>Bertrand, Y.: Soudobé teorie vzdelávání. Portál, Praha 1998.<br>Hrdličková, D.: Alternatívni pedagogické koncepce. České Budějovice 1994.<br>Lukáč, E.: Reformné pedagogické hnutie v ČSR – zdroj inšpirácií pre súčasnú školu. MC, Prešov 2000.<br>Průcha, J.: Alternatívni školy. Portál, Praha 1996.<br>Rýdl, K.: Alternatívni pedagogické hnutí v současné společnosti. M.Zeman, Brno 1994.<br>Singule, F.: Současné pedagogické směry a jejich psychologické souvislosti. Praha: 1992.<br>Václavík, V.: Cesta ke svobodné škole. Lip, Hradec Králové, 1997.<br>Zelina, M.: Alternatívne školstvo. IRIS, Bratislava 2000. |                                                                                                         |                                                              |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>24.02.2011 |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚBEV/VCD1/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     | <b>Názov:</b> Výberové cvičenie z didaktiky biológie                                       |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                            |
| <b>Garantuje:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     | <b>Zabezpečuje:</b><br>doc. RNDr. Katarína Kimáková, CSc., PaedDr.<br>Andrea Lešková, PhD. |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 | <b>Počet kreditov:</b><br>3                                                                |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚBEV/DIB1/03                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |                                                                                            |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                            |
| <b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                            |
| <b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                     |                                                                                            |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Rozšírenie pedagogických zručností o nové vyučovacie postupy a praktické precvičenie vybraných aktivít.                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                            |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Kooperatívno-projektovacie postupy na vyučovacej hodine biológie, ako pracovať so žiackym portfóliom, informačné technológie a e-vzdelávanie, učiteľ a žiak - partneri pri učení , bádateľsky orientované vyučovanie biológie, nové prístupy k formatívnemu a sumatívnemu hodnoteniu. |                                                                                                                                     |                                                                                            |
| <b>Literatúra:</b><br>Pozri UBEV/DIB1                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                            |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011                        |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód: ÚBEV/DIB1/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                              | Názov: Didaktika biológie                                                           |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                                                     |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | Zabezpečuje:<br>doc. RNDr. Katarína Kimáková, CSc., PaedDr.<br>Andrea Lešková, PhD. |
| Obdobie štúdia predmetu: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Forma výučby: Prednáška / Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 | Počet kreditov: 6                                                                   |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                              |                                                                                     |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška<br>Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>Pribežné hodnotenie vypracovaných a odovzdaných zadaní.<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>Ústna skúška.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              |                                                                                     |
| Cieľ predmetu:<br>Spoznať špecifiká vyučovania predmetu biológia na strednej a na základnej škole, naučiť sa aplikovať všeobecnopedagogické a didaktické poznatky na konkrétne témy učiva s rešpektovaním psychologických zákonitostí učenia. Prakticky precvičiť vybrané vyučovacie metódy, techniky a metodické postupy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              |                                                                                     |
| Stručná osnova predmetu:<br>Ciele biologického vzdelávania. Štruktúra biologického učiva, analýza učiva biológie, zostavovanie pojmových máp a formulácia výchovno-vzdelávacích cieľov vyučovacích jednotiek. Rámec EUR a fázy vyučovacej hodiny. Organizácia práce žiakov. Vyučovacie stratégie a metódy na hodinách prírodopisu a biológie. Pojmotvorný proces vo vyučovaní a biológie a jeho logika. Problémové vyučovanie a otázky vyššieho rádu. Bádateľsky orientovaná výučba v prírodných vedách. Význam reflexie. Overovanie biologických vedomostí a zručností. Hodnotenie a klasifikácia. Výchovné aspekty biologického vzdelávania, výchova ku kritickému mysleniu a rozvíjanie kompetencií. Materiálne prostriedky vyučovania biológie. Inovácia obsahu a foriem vyučovania, nové informačné a komunikačné technológie v biologickom vzdelávaní. Zásady tvorby učebnice a metodických materiálov pre vyučovanie biológie. Školská záhrada a kútik živej prírody. Dejiny didaktiky biológie. Rôzne koncepcie vyučovania biológie v zahraničí. Fakultatívna činnosť v biologickom vzdelávaní. Nácvik zručností a príprava na pedagogickú prax z aprobačného predmetu biológia. |                                                                                                                              |                                                                                     |
| Literatúra:<br>Kimáková, K.: Úvod do štúdia didaktiky biológie, elektronický študijný text, 2008<br>Kimáková, K., Dunayová, D., Luczyová P.: Inovačné metódy vyučovania prírodopisu a biológie, MC Prešov, 2001<br>Švecová, M.: Teorie a praxe zařazení školních projektů ve výuce přírodopisu a biologie, Karolinum Praha 2001<br>Platné učebnice biológie pre základné a stredné školy<br>Hudáková, A., Kimáková, K.: Demonštračné pokusy a pozorovania z biológie rastlín, UPJŠ Košice 2005<br>Periodické publikácie zamerané na výučbu biológie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                              |                                                                                     |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                              | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>01.03.2011                        |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kód: ÚBEV/IMU1/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          | Názov: Imunológia                                            |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                                              |
| Garantuje:<br>doc. RNDr. Edita Paulíková, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                          | Zabezpečuje:<br>doc. RNDr. Edita Paulíková, CSc.             |
| Obdobie štúdia predmetu: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Forma výučby: Prednáška<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 | Počet kreditov: 3                                            |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                          |                                                              |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>ústna skúška                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                                                              |
| Cieľ predmetu:<br>Spoznať funkcie imunitného systému a jej význam pre zachovanie integrity organizmu.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                              |
| Stručná osnova predmetu:<br>Bunky a tkanivá lymfatického systému. Kooperácia medzi T a B bunkami a makrofágmi.<br>Nešpecifická stimulácia lymfocytov. Vrodená imunita. Antigény a protilátky. Imunitná odpoveď.<br>Komplement. Interakcia antigénu s protilátkou. Hypersenzitivita. Transplantačná imunológia.<br>Vybrané ochorenia imunitného systému. |                                                                                                          |                                                              |
| Literatúra:<br>Šterzl J.: Imunitní systém a jeho fyziol.funkce. Vydavatel'stvo Praha 1993<br>Hořejší V., Bartůňková J.: Základy imunologie. Triton, 2002<br>Janeway Ch. A., Travers P., Walport M., Schlomchik M.: Immunobiology. Garland Science, 2004                                                                                                 |                                                                                                          |                                                              |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>anglický, slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                          | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011 |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚGE/SDG/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 | <b>Názov:</b> Seminár z didaktiky geografie                         |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                                     |
| <b>Garantuje:</b><br>Mgr. Valéria Hochmuthová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | <b>Zabezpečuje:</b><br>Mgr. Valéria Hochmuthová                     |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie                   | <b>Počet kreditov:</b><br>2                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> |                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 |                                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚGE/DIG/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |                                                                     |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |                                                                     |
| <b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Podľa aktivity na seminári                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |                                                                     |
| <b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Na základe hodnotenia "vzorovej hodiny"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |                                                                     |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Cieľom semináru je po metodickej stránke aplikovať teoretické vedomosti za pomoci aktuálnych učebníc, metód a foriem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Oboznámenie sa s učivom základných a stredných škôl, metódami a formami práce, prístupom k žiakom, teoretické vedomosti z geografie prispôsobené veku žiaka, využitie jednotlivých odborov geografie, medzipredmetové vzťahy. Didaktika základných geografických disciplín fyzickej, socioekonomickej a regionálnej geografie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |                                                                     |
| <b>Literatúra:</b><br>Likavský, P., 2006: Všeobecná didaktika geografie. Univerzita Komenského Bratislava, 80s.<br>Machyček, J., Fričová, H. Papík, M., 1985: Základy didaktiky geografie. SPN Bratislava<br>Papík, M., 1973: Náčrty vo vyučovaní zemepisu. SPN Bratislava, 262s.<br>Učebnica zemepisu pre 5.ročník , I. a II. časť. Litera Bratislava 1995<br>Učebnica zemepisu pre 6.ročník, I. a II. časť. Litera Bratislava 1993<br>Učebnica zemepisu pre 7.ročník, I. a II. časť. Litera Bratislava 2001<br>Učebnica zemepisu pre 8.ročník. Litera Bratislava 2002<br>Učebnica zemepisu pre 9.ročník. Litera 1999<br>Učebnica geografie pre I. ročník gymnázia. SPN Bratislava 1993<br>Učebnica geografie pre II. ročník gymnázia. SPN Bratislava 1996<br>Učebnica geografie pre IV. Ročník gymnázia. SPN Bratislava 1994 |                                                 |                                                                     |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011 |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Kód: ÚGE/DPGa/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Názov: Diplomová práca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| Garantuje:<br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zabezpečuje:<br>RNDr. Janetta Nestorová-Dická, PhD., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., RNDr. Ján Kaňuk, PhD., RNDr. Dušan Barabas, CSc., Mgr. Marián Kulla, PhD., Mgr. Michal Gallay, PhD., RNDr. Stela Csachová, PhD., RNDr. Viktória Kandráčová, PhD., doc. PhDr. Oľga Orosová, CSc., mim.prof., prof. RNDr. Peter Spišiak, CSc., prof. RNDr. Ján Košťálik, DrSc., RNDr. Ladislav Dzurovčín, CSc., RNDr. Alena Petrvalská, PhD., Ing. Katarína Bónová, PhD., RNDr. Katarína Kozáková, PhD. |                      |
| Obdobie štúdia predmetu: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Forma výučby:<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: Za obdobie štúdia:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Počet kreditov:<br>2 |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>Na konzultáciách s vedúcim diplomovej práce<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>Podľa splnenia cieľov v príslušnom semestri                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| Cieľ predmetu:<br>Preukázať schopnosť samostatného výskumu a interpretácie literárnych a iných pramenných údajov, ich kartografické a štatistické spracovanie.                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| Stručná osnova predmetu:<br>Definovanie cieľa práce, oboznámenie sa s problematikou písania záverečnej práce, oboznámenie sa s dosiaľ dosiahnutými výsledkami v problematike, štúdium kartografických a štatistických materiálov, konzultácie na inštitúciách vlastniacich archívne materiály. Základná rekognoskácia terénu (pri prácach terénneho zamerania), zostavenie koncepcie práce, štúdium a rešeršovanie literatúry. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| Literatúra:<br>Dubcová, A., Chrastina, P., Kramáreková, H., 1998: Vademecum literárnej a vedeckej činnosti geografa UKF Nitra č. 41 (1998) 34 s.<br>Katuščák, D.: Ako písať vysokoškolské a kvalifikačné práce, 2. vydanie Bratislava, 1998<br>Eco U.,1997: Jak napsat diplomovou práci, Votobia, Olomouc, 271s.<br>Podľa špecifik konkrétnej témy                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód: ÚGE/DPGb/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           | Názov: Diplomová práca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Garantuje:<br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           | Zabezpečuje:<br>RNDr. Janetta Nestorová-Dická, PhD., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., RNDr. Ján Kaňuk, PhD., RNDr. Dušan Barabas, CSc., Mgr. Marián Kulla, PhD., Mgr. Michal Gallay, PhD., RNDr. Stela Csachová, PhD., RNDr. Viktória Kandráčová, PhD., doc. PhDr. Oľga Orosová, CSc., mim.prof., prof. RNDr. Peter Spišiak, CSc., prof. RNDr. Ján Košťálik, DrSc., RNDr. Ladislav Dzurovčin, CSc., RNDr. Alena Petrvalská, PhD., Ing. Katarína Bónová, PhD., RNDr. Katarína Kozáková, PhD. |
| Obdobie štúdia predmetu: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Forma výučby:<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: Za obdobie štúdia: | Počet kreditov:<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Podmieňujúce predmety: ÚGE/DPGa/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>Na konzultáciách s vedúcim diplomovej práce                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>Podľa splnenia cieľov v príslušnom semestri                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Cieľ predmetu:<br>Vytvorenie koncepcie diplomovaj práce, získavanie terénnych a štatistických materiálov                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Stručná osnova predmetu:<br>Štúdium kartografických a štatistických materiálov, konzultácie na inštitúciách vlastniacich archívne materiály. Základná rekognoskácia terénu (pri prácach terénneho zamerania), zostavenie koncepcie práce, štúdium a rešeršovanie literatúry.                                                                       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Literatúra:<br>Dubcová, A., Chrastina, P., Kramáreková, H., 1998: Vademecum literárnej a vedeckej činnosti geografa UKF Nitra č. 41 (1998) 34 s.<br>Katuščák, D.: Ako písať vysokoškolské a kvalifikačné práce, 2. vydanie Bratislava, 1998<br>Eco U.,1997: Jak napsat diplomovou práci, Votobia, Olomouc, 271s.<br>Podľa špecifik konkrétnej témy |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

**Informačný list predmetu**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚGE/KSR/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     | <b>Názov:</b> Komplexná socioekonomická regionalizácia              |                             |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
| <b>Garantuje:</b><br>prof. RNDr. Peter Spišiak, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     | <b>Zabezpečuje:</b><br>Mgr. Marián Kulla, PhD.                      |                             |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 |                                                                     | <b>Počet kreditov:</b><br>2 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚGE/PTH/08 alebo ÚGE/EUG/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>zhodnotenie vybranej geografickej literatúry s vypracovaním rešerší 40%<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>formou krátkeho testu z nadobudnutých vedomostí 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Predmet sa zameriava na komplexné hodnotenie predmetu socioekonomickej geografie, na jej metódy, metodológiu, postavenie v systéme geografických vied a na rôzne teoretické a metodické východiská ekonomicko-geografických syntéz. Rozoberá regionálne členenie Slovenskej republiky z hľadiska jej racionálneho rozvoja, ako i regionálne typy sociálno-priestorovej štruktúry vybraného územia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Predmet sa zameriava na komplexné hodnotenie predmetu socioekonomickej geografie, na jej metódy, metodológiu, postavenie v systéme geografických vied a na rôzne teoretické a metodické východiská ekonomicko-geografických syntéz. Rozoberá regionálne členenie Slovenskej republiky z hľadiska jej racionálneho rozvoja, ako i regionálne typy sociálno-priestorovej štruktúry vybraného územia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
| <b>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, s. 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 Prírodovedeckú fakultu UK, s.292.<br>Mládek, J. a kol., 1992: Región Poprad, geografické štruktúry socioekonomických aktivít. Univerzita Komenského, Bratislava. 204 s.<br>Mládek, J., 2002: Atlas krajiny Slovenskej republiky, MŽP SR, 2002.<br>Toušek, V. a kol., 2008: Ekonomická a sociální geografie. Plzeň, 2008, 411 s.<br>Atlas Slovenskej socialistickej republiky. SAV, SÚGK, Bratislava, 1980.<br>Vybrané state z odborných časopisov |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011 |                             |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód: ÚGE/DPGc/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           | Názov: Diplomová práca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Garantuje:<br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           | Zabezpečuje:<br>RNDr. Janetta Nestorová-Dická, PhD., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., RNDr. Ján Kaňuk, PhD., RNDr. Dušan Barabas, CSc., Mgr. Marián Kulla, PhD., Mgr. Michal Gallay, PhD., RNDr. Stela Csachová, PhD., RNDr. Viktória Kandráčová, PhD., doc. PhDr. Oľga Orosová, CSc., mim.prof., prof. RNDr. Peter Spišiak, CSc., prof. RNDr. Ján Košťálik, DrSc., RNDr. Ladislav Dzurovčin, CSc., RNDr. Alena Petrvalská, PhD., Ing. Katarína Bónová, PhD., RNDr. Katarína Kozáková, PhD. |
| Obdobie štúdia predmetu: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Forma výučby:<br>Odporúčany rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: Za obdobie štúdia: | Počet kreditov:<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Podmieňujúce predmety: ÚGE/DPGb/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>Na konzultáciách s vedúcim diplomovej práce                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>Podľa splnenia cieľov v príslušnom semestri                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Cieľ predmetu:<br>Získavanie terénnych a literárnych údajov, ich základné spracovávanie                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Stručná osnova predmetu:<br>Štúdium a rešeršovanie literatúry, pri prácach terénneho zamerania terénny výskum, pri iných typoch prác zhromažďovanie, triedenie a základné spracovávanie materiálov, prvé kartografické (resp. grafické a štatistické) výstupy.                                                                                     |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Literatúra:<br>Dubcová, A., Chrastina, P., Kramáreková, H., 1998: Vademecum literárnej a vedeckej činnosti geografa UKF Nitra č. 41 (1998) 34 s.<br>Katuščák, D.: Ako písať vysokoškolské a kvalifikačné práce, 2. vydanie Bratislava, 1998<br>Eco U.,1997: Jak napsat diplomovou práci, Votobia, Olomouc, 271s.<br>Podľa špecifik konkrétnej témy |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                              |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Kód: ÚBEV/BOT1/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                              | Názov: Botanika II.                                                         |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              |                                                                             |
| Garantuje:<br>doc. RNDr. Zuzana Daxnerová, CSc., prof.<br>RNDr. Pavol Mártonfi, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                              | Zabezpečuje:<br>prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD., RNDr. Jozef Kováčik, PhD. |
| Obdobie štúdia predmetu: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Forma výučby: Prednáška / Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 | Počet kreditov: 5                                                           |
| Podmieňujúce predmety: ÚBEV/TCB1/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                                             |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>Test, zhotovenie herbára<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>Praktická a písomná skúška                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                              |                                                                             |
| Cieľ predmetu:<br>Získať prehľad v poznatkoch a metódach systematiky cievnatých rastlín                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                              |                                                                             |
| Stručná osnova predmetu:<br>Z histórie a súčasnosti rastlinnej systematiky. Prístupy ku klasifikácii rastlín. Princípy kladistiky a molekulárnej systematiky. Cievnaté rastliny, evolučné vetvy plavúňov, prasličiek a papradí. Semenné rastliny. Nahosemenné rastliny a ich evolúcia: cykasy, ginká, ihličiny, gnetumy. Krytosemenné rastliny. Evolúcia a všeobecná charakteristika. Bazálne vetvy a Magnoliidová vetva. Jednoklíčnolistovité rastliny. Bazálne skupiny pravých dvojklíčnolistových rastlín a Caryophyllidová vetva. Rosidová a Asteridová vetva pravých dvojklíčnolistovitých rastlín. Cvičenia sú zamerané na praktické poznávanie najvýznamnejších čeľadí cievnatých rastlín k predmetu Botanika II. Fosílné doklady prvorhových rastlín. Tropická a subtropická flóra. Papraďorasty. Praktické poznávanie ihličín. Vybrané čeľade krytosemenných rastlín ( <i>Magnoliaceae, Araceae, Liliaceae, Amaryllidaceae, Cyperaceae, Poaceae, Ranunculaceae, Papaveraceae, Caryophyllaceae, Euphorbiaceae, Violaceae, Fabaceae, Rosaceae, Betulaceae, Brassicaceae, Boraginaceae, Plantaginaceae, Lamiaceae, Apiaceae, Asteraceae</i> ). Poznávanie ďalších druhov rastlín, určovanie podľa kľúča. |                                                                                                                              |                                                                             |
| Literatúra:<br>Mártonfi P.: Systematika cievnatých rastlín, 3. vydanie. - Vydavateľstvo UPJŠ, Košice, 2007.<br>Mártonfi P.: Systematika cievnatých rastlín. - ES UPJŠ, Košice, 1. vyd. 2003, 2. upr. vyd. 2006.<br>Judd W. S., Campbell Ch. S., Kellogg E. A. & Stevens P. F., Donoghue M. J.: Plant Systematics. A phylogenetic Approach, 3rd ed. - Sinauer Associates, Sunderland, 2007.<br>Simpson M. G.: Plant Systematics. - Elsevier - Academic Press, 2006.<br>Dostál J., Červenka M.: Veľký kľúč na určovanie rastlín I. a II. - SPN, Bratislava, 1991 a 1992.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                              |                                                                             |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011                |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

**Informačný list predmetu**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                  |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚBEV/BO1/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          | <b>Názov:</b> Botanika I.                                                                                                                        |                             |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                  |                             |
| <b>Garantuje:</b><br>doc. RNDr. Zuzana Daxnerová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                          | <b>Zabezpečuje:</b><br>doc. RNDr. Martin Bačkor, PhD., RNDr. Ivana Slepáková, RNDr. Silvia Mihaličová, RNDr. Juraj Piovár, RNDr. František Štork |                             |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 |                                                                                                                                                  | <b>Počet kreditov:</b><br>5 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                  |                             |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Skúška<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Test (7. a 13. týždeň)<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Písomná skúška.                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                  |                             |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Oboznámiť študentov so základmi systému a evolúcie tzv. nižších rastlín.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                  |                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Morfológia, cytológia, ekológia, fylogenieza a systém všetkých skupín tzv. nižších rastlín. Sinice a riasy (Cyanophyta, Prochlorophyta, Glaucophyta, Rhodophyta, Heterocontophyta, Haptophyta, Cryptophyta, Dinophyta, Euglenophyta, Chlorarachniophyta, Chlorophyta). Slizovky (Plasmodiophoromycota, Dictyosteliomycota, Acrasiomycota, Labyrinthulomycota). Huby (Oomycota, Hyphochytriomycota, Chytridiomycota, Zygomycota, Ascomycota, Basidiomycota). Lišajníky. Machorasty. |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                  |                             |
| <b>Literatúra:</b><br>Bačkor, M.: Systematika nižších rastlín I. (sinice, riasy a slizovky). UPJŠ, Košice 2007<br>Bačkor, M.: Systematika nižších rastlín II. (huby, lišajníky a machorasty). UPJŠ, Košice, 2007<br>Deacon, J.W. (1998) Modern Mycology. Blackwell Science Ltd.<br>Van den Hoek, C. a kol. 1995: Algae, an introduction to phycology,<br>Záhorovská E. a kol.: Systém a evolúcia nižších rastlín. UK Bratislava 1998                                                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                  |                             |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011                                                                              |                             |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚBEV/TCZ/03                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            | <b>Názov:</b> Terénne cvičenie zo zoológie                                                                   |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |                                                                                                              |
| <b>Garantuje:</b><br>doc. RNDr. Zuzana Daxnerová, CSc.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                            | <b>Zabezpečuje:</b><br>RNDr. Peter Ľuptáčík, PhD., RNDr. Andrej Mock, PhD., doc. RNDr. Ľubomír Panigaj, CSc. |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 2                                                                                                                                                                                                | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 5d | <b>Počet kreditov:</b><br>2                                                                                  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚBEV/ZO1/03 alebo ÚBEV/ZO1/04                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                              |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Absolvovanie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>poznávanie živočíchov |                                                                                                                            |                                                                                                              |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>naučiť študentov základom všetkých stupňov práce zoológa v teréne                                                                                                                                       |                                                                                                                            |                                                                                                              |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Štúdium fauny priamo v teréne na rôznych habitatoch Slovenska. pozorovanie, zber, evidencia, konzervácia a determinácia. Poznávanie zástupcov fauny spojené so zásadami ochrany prírody.      |                                                                                                                            |                                                                                                              |
| <b>Literatúra:</b><br>Vid' ZO1 a ZOO1                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                              |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011                                          |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                    |                                                                                           |                      |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Kód: ÚBEV/DP2a/03                                           | Názov: Diplomová práca                                                                    |                      |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia               |                                                                                           |                      |
| Garantuje:                                                  |                                                                                           | Zabezpečuje:         |
| Obdobie štúdia predmetu: 1                                  | Forma výučby:<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: Za obdobie štúdia: | Počet kreditov:<br>2 |
| Podmieňujúce predmety:                                      |                                                                                           |                      |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie |                                                                                           |                      |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):     |                                                                                           |                      |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):    |                                                                                           |                      |
| Cieľ predmetu:                                              |                                                                                           |                      |
| Stručná osnova predmetu:                                    |                                                                                           |                      |
| Literatúra:                                                 |                                                                                           |                      |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský            | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011                              |                      |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                    |                                                                                           |                      |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Kód: ÚBEV/DP2b/03                                           | Názov: Diplomová práca                                                                    |                      |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia               |                                                                                           |                      |
| Garantuje:                                                  |                                                                                           | Zabezpečuje:         |
| Obdobie štúdia predmetu: 2                                  | Forma výučby:<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: Za obdobie štúdia: | Počet kreditov:<br>2 |
| Podmieňujúce predmety:                                      |                                                                                           |                      |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie |                                                                                           |                      |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):     |                                                                                           |                      |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):    |                                                                                           |                      |
| Cieľ predmetu:                                              |                                                                                           |                      |
| Stručná osnova predmetu:                                    |                                                                                           |                      |
| Literatúra:                                                 |                                                                                           |                      |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský            | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011                              |                      |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                    |                                                                                           |                      |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Kód: ÚBEV/DP2c/03                                           | Názov: Diplomová práca                                                                    |                      |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia               |                                                                                           |                      |
| Garantuje:                                                  |                                                                                           | Zabezpečuje:         |
| Obdobie štúdia predmetu: 3                                  | Forma výučby:<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: Za obdobie štúdia: | Počet kreditov:<br>2 |
| Podmieňujúce predmety:                                      |                                                                                           |                      |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie |                                                                                           |                      |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):     |                                                                                           |                      |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):    |                                                                                           |                      |
| Cieľ predmetu:                                              |                                                                                           |                      |
| Stručná osnova predmetu:                                    |                                                                                           |                      |
| Literatúra:                                                 |                                                                                           |                      |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský            | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011                              |                      |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚBEV/ZO1/03                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                          | <b>Názov:</b> Zoológia I.                                                                                    |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
| <b>Garantuje:</b><br>doc. RNDr. Ľubomír Panigaj, CSc.                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                          | <b>Zabezpečuje:</b><br>doc. RNDr. Ľubomír Panigaj, CSc., RNDr. Peter Ľuptáčík, PhD., RNDr. Andrej Mock, PhD. |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 | <b>Počet kreditov:</b><br>5                                                                                  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚBEV/PMZ/10                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Skúška<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>pojmový test, poznávanie živočíchov<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>skúška                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>naučiť študentov orientovať sa v zoologickom systéme a poznať charakteristiky hlavných skupín a ich zástupcov                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Základy taxonómie bezchordátov, vrátane jednobunkovcov. Význam a funkcia vybraných zástupcov jednotlivých taxónov. Náčrt evolúcie bezchordátov, fylogenetické vzťahy.                                                                    |                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
| <b>Literatúra:</b><br>Vostal, Z., 1986 (1992): Zoológia bezchordátov. UPJŠ Košice<br>Matis, D., 1997: Zoológia bezchordátov I. UK Bratislava<br>Majzlan, O., 1998: Zoológia bezchordátov a chordátov. Bratislava<br>Megutsch, P.A., 1991: Invertebrate zoology. Oxford Univ |                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                          | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011                                          |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚBEV/ZOO1/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          | <b>Názov:</b> Zoológia II.                                                  |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                             |
| <b>Garantuje:</b><br>doc. RNDr. Zuzana Daxnerová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | <b>Zabezpečuje:</b><br>RNDr. Marcel Uhrin, PhD., RNDr. Peter Luptáčik, PhD. |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 | <b>Počet kreditov:</b><br>5                                                 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |                                                                             |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Skúška<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Písomná previerka z pojmov a praktické poznávanie živočíchov<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Ústna skúška                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |                                                                             |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Pochopiť základné črty fylogenézy a systému strunovcov (kmeň Chordata) s dôrazom na európsku faunu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Prezentované sú aktuálne poznatky o histórii, fylogéneze, systéme, diverzite a rozšírení vyšších taxónov strunovcov, ich ekológii. Študent si osvojí aj praktické zručnosti s určovaním zástupcov stredoeurópskej vertebratofauny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                          |                                                                             |
| <b>Literatúra:</b><br>Gaisler, J., Zima, J., 2007: Zoologie obratlovců. 2. prepracované vydanie. Academia, Praha, 692 s.<br>Pough, F. H., Janis, Ch. M., Heiser, J. B., 2009: Vertebrate Life. 9th ed. Prentice Hall, Inc.<br>Kardong, K. V., 2002: Vertebrates. Comparative anatomy, function, evolution. 3rd ed., Mc-Graw-Hill, New York.<br>Roček, Z., 2002: Historie obratlovců. Evoluce, fylogeneze, systém. Academia, Praha.<br>Sigmund, L., Hanák, V., Pravda, O., 1992: Zoologie strunatců. Karolinum, Praha.<br>Zrzavý, J., 2006: Fylogeneze živočišné říše. Scientia, Praha, 256 s. |                                                                                                                                                          |                                                                             |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>anglický, slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011         |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                          |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚBEV/ZOG1/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                          | <b>Názov:</b> Zoogeografia                                          |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |                                                                     |
| <b>Garantuje:</b><br>doc. RNDr. Zuzana Daxnerová, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          | <b>Zabezpečuje:</b><br>doc. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.               |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 | <b>Počet kreditov:</b><br>6                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                          |                                                                     |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Skúška<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>aktívna účasť na seminároch<br>príprava prezentácie na zadanú tému<br>semestrálna písomná previerka<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>ústna skúška                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                          |                                                                     |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Cieľom predmetu je oboznámiť so základnými príčinami súčasného rozšírenia živočíchov na zemi, so zoogeografickou rajonizáciou zemského povrchu a s vplyvom človeka na rozšírenie fauny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |                                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Predmet poskytuje prehľad o súčasnom chápaní zákonitostí rozšírenia živočíchov a procesy, ktoré ovplyvňujú rozšírenie druhov a ich vlastnosti. Zoogeografia integruje informácie o historickej a súčasnej ekológii, genetiky a fyziológii živočíchov a ich interakcií s procesmi v prostredí (kontinentálny drift, klíma) pri regulovaní ich geografického rozšírenia. Predmet zdôrazňuje opisné a analytické prístupy využiteľné pri testovaní hypotéz a ilustruje aplikovanú povahu zoogeografie (napr. využitie existencie živočíšnych refúgií v ochrane prírody, a pod.). |                                                                                                                                                          |                                                                     |
| <b>Literatúra:</b><br>Buchar, J., 1983: Zoogeografie. SPN Praha<br>Darlington, P.J., 1998: Zoogeography: The geographical distribution of animals. Krieger, USA<br>Lomolino M.V., Brown J.H., Riddle B. R., 2005: Biogeography. Sinauer Associates, 1-845<br>Plesník, P., Zatkalík, F., 1996: Biogeografia. Vysokoškolské skriptá, PríFUK Bratislava                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |                                                                     |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011 |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚBEV/MPPb/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            | <b>Názov:</b> Súvislá pedagogická prax I                                      |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |                                                                               |
| <b>Garantuje:</b><br>doc. RNDr. Katarína Kimáková, CSc., PaedDr. Andrea Lešková, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            | <b>Zabezpečuje:</b><br>Mgr. Mária Sarková, PhD., PhDr. Silvia Kontírová, PhD. |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 3t | <b>Počet kreditov:</b><br>1                                                   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚBEV/DIB1/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                               |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Absolvovanie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Slovné hodnotenie výstupov študenta cvičným učiteľom pri rozbore vyučovacej hodiny.<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Písomné hodnotenie práce študenta cvičným učiteľom.                                                                               |                                                                                                                            |                                                                               |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Získavanie didaktických zručností a spoznávanie organizácie školskej práce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |                                                                               |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Prax trvá 3 týždne a celá sa realizuje na jednej základnej alebo strednej škole. V priebehu praxe študenti hospitujú minimálne na šiestich a odučia minimálne desať vyučovacích hodín z aprobačného predmetu biológia. Súčasťou praxe je aj metodický a odborný rozbor odučených hodín. študenti majú povinnosť zapájať sa do života školy a zúčastňovať sa na aktivitách organizovaných školou. |                                                                                                                            |                                                                               |
| <b>Literatúra:</b><br>Platné učebnice prírodopisu a biológie pre základné a stredné školy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                               |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                            | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011           |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚBEV/MPPc/03                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            | <b>Názov:</b> Súvislá pedagogická prax II                           |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |                                                                     |
| <b>Garantuje:</b><br>doc. RNDr. Katarína Kimáková, CSc., PaedDr. Andrea Lešková, PhD.                                                                                                                                                               |                                                                                                                            | <b>Zabezpečuje:</b><br>PhDr. Silvia Kontírová, PhD.                 |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 3                                                                                                                                                                                                                   | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 4t | <b>Počet kreditov:</b><br>2                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚBEV/MPPb/03                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                     |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Absolvovanie                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                                                                     |
| <b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Sľpvné hodnotenie výstupu študenta cvičným učiteľom pri rozbere vyučovacie hodiny.                                                                                                |                                                                                                                            |                                                                     |
| <b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Písomné hodnotenie študenta cvičným učiteľom.                                                                                                                                    |                                                                                                                            |                                                                     |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Získavať a precvičovať didaktické zručnosti, zoznamovať sa s organizáciou práce v škole.                                                                                                                                   |                                                                                                                            |                                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Prax trvá štyri týždne na škole, ktorá nemá byť totožná s tou, kde bol poslucháč na predchádzajúcej súvislej praxi. Z aprobačného predmetu biológia je potrebné absolvovať minimálne 6 hospitácií a 18 výstupov. |                                                                                                                            |                                                                     |
| <b>Literatúra:</b><br>Platné učebnice prírodopisu a biológie pre základné a stredné školy.                                                                                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                     |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                            | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011 |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚBEV/ETO1/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | <b>Názov:</b> Etológia                                                  |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                         |
| <b>Garantuje:</b><br>RNDr. Igor Majláth, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          | <b>Zabezpečuje:</b><br>RNDr. Igor Majláth, PhD., RNDr. Natália Kokošová |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 | <b>Počet kreditov:</b><br>6                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |                                                                         |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Skúška<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Referáty k zadaným témam.<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Písomný test.                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                          |                                                                         |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Prezentovať najdôležitejšie poznatky o biológii správania zvierat a človeka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          |                                                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>História a rozvoj etológie v systéme prírodných vied. Metodológia etológie. Vrodené správanie a jeho formy. Najjednoduchšie formy učenia - podmieňovanie a inštrumentálne učenie. Vyššie formy učenia. Vzťahy medzi vrozeným správaním a učením. Sociálne správanie zvierat. Sexuálne správanie. Hravé správanie. Biologické rytmy v správaní živočíchov. Migrácia živočíchov. Komunikačné systémy zvierat. Emócie. Agresia v správaní zvierat a človeka. Abnormálne prejavy správania. |                                                                                                                                                          |                                                                         |
| <b>Literatúra:</b><br>M.Novacký, M.Czako: Základy etológie. SPN, Bratislava, 1987.<br>D.Franck: Etologie. Vydavatelství Karolinum, Praha, 1996.<br>Z.Veselovský: Chováme se jako zvířata ? Panorama, Praha, 1992.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                         |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                          | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011     |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

**Informačný list predmetu**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚBEV/FG1/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                          | <b>Názov:</b> Fytogeografia                                         |                             |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Garantuje:</b><br>prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                          | <b>Zabezpečuje:</b><br>prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD.             |                             |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14 |                                                                     | <b>Počet kreditov:</b><br>5 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Skúška<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Seminárna práca.<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Ústna skúška.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Získať vedomosti a praktické skúsenosti z fytogeografie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>História predmetu. Rastliny a prostredie. Dynamika zemského povrchu. Abiotické a biotické faktory prostredia rastlín. Chorológia, areál, areálové disjunkcie. Relikty, endemizmus, vikarizmus, elementy flóry. Hlavné rysy florogenézy. Paleozoikum, Mezozoikum, Kenozoikum. Hlavné rysy florogenézy. Kenozoikum - Pleistocén, Holocén. Postglaciálny vývoj vegetácie Slovenska. Využitie geografických informačných systémov pri mapovaní vegetácie. Regionálna fytogeografia Zeme. Geografické pomery a členenie Slovenska. Zmeny zemskej vegetácie a ich štúdium. Geografia vegetácie: od tropických dažďových pralesov po tundru. Zemepisný pôvod kultúrnych rastlín. Semináre: Prehľad fytogeografickej literatúry. Atlasy rozšírenia rastlín a ich význam. Typy mapovania. Celodenná terénna exkurzia so zameraním na súvislosti a podmienenosť rozšírenia rastlín. Typy areálov. Floristické elementy. Typy disjunkcií. Endemizmus a vikarizmus. Práca s mapami konkrétnych taxónov v rámci celej Európy. Historický prehľad názorov na fytogeografické (floristické) členenie Slovenska. Čo je to Carpathicum a Pannonicum? Študentské semináre na vybrané témy z fytogeografie. |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Literatúra:</b><br>Hendrych R.: Fytogeografie. - SPN, Praha 1984.<br>Lomolino M. V., Riddle B. R., Brown J. H.: Biogeography. - Sinauer Associates, Sunderland, 2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                          | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011 |                             |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚGE/MPPb/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                            | <b>Názov:</b> Súvislá pedagogická prax I                                      |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |                                                                               |
| <b>Garantuje:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            | <b>Zabezpečuje:</b><br>Mgr. Mária Sarková, PhD., PhDr. Silvia Kontírová, PhD. |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 3t | <b>Počet kreditov:</b><br>1                                                   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚGE/DIG/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                               |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Absolvovanie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>na základe kontroly pedagogickej praxe a referencií uvádzajúceho učiteľa<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Na základe vyhodnotenia praxe a správy cvičného učiteľa                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                               |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Získať praktické skúsenosti s vyučovaním predmetu geografia na danom type školy (ZŠ, G, SOŠ, SOU), oboznámiť sa so životom školy, mimotriednou a mimoškolskou činnosťou školy.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |                                                                               |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Študent absolvuje v priebehu 3 týždňov 8 hodín hospitácií na vyučovacích hodinách uvádzacieho učiteľa a 10 vlastných výstupov z predmetu geografia. Študent si vedie hospitačné záznamy a vypracúva písomnú prípravu na každú VH, ktorú konzultuje s uvádzajúcim učiteľom. Študent sa zúčastňuje na poradách predmetovej komisie a pomáha uvádzaciemu učiteľovi v kabinete, pri pedagogickom dozore a pri plnení úloh vyplývajúcich z vnútorného poriadku školy. |                                                                                                                            |                                                                               |
| <b>Literatúra:</b><br>Likavský, P., 2006: Všeobecná didaktika geografie. Univerzita Komenského Bratislava, 80s.<br>Čižmarová, K., 2000: Didaktika geografie. Vysokoškolské skriptá, Fakulta prírodných vied Banská Bystrica, 166 s.<br>Machyček, J., Fričová, H., Papík, M., 1985: Základy didaktiky geografie. SPN, Bratislava, 344s.                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |                                                                               |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                            | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011           |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                       |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Kód: ÚGE/MPPc/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       | Názov: Súvislá pedagogická prax II                                     |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                        |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                       | Zabezpečuje:<br>Mgr. Mária Sarková, PhD., PhDr. Silvia Kontírová, PhD. |
| Obdobie štúdia predmetu: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: Za obdobie štúdia: 4t | Počet kreditov: 2                                                      |
| Podmieňujúce predmety: ÚGE/MPPb/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                       |                                                                        |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>na základe kontroly pedagogickej praxe a referencií uvádzajúceho učiteľa<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>Na základe vyhodnotenia praxe a správy cvičného učiteľa                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                       |                                                                        |
| Cieľ predmetu:<br>Získať praktické skúsenosti s vyučovaním predmetu geografia na inom type školy, oboznámiť sa so životom školy, mimotriednou a mimoškolskou činnosťou školy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                        |
| Stručná osnova predmetu:<br>Študent absolvuje 4 týždne na inom type školy ako súvislú pedagogickú prax I. V rámci toho vykoná 6 hospitácií na vyučovacích hodinách uvádzacieho učiteľa a 18 vlastných výstupov z predmetu geografia. Študent si vedie hospitačné záznamy a vypracúva písomnú prípravu na každú VH, ktorú konzultuje s uvádzajúcim učiteľom. Študent sa zúčastňuje na poradách predmetovej komisie a pomáha uvádzaciemu učiteľovi v kabinete, pri pedagogickom dozore a pri plnení úloh vyplývajúcich z vnútorného poriadku školy. |                                                                                                       |                                                                        |
| Literatúra:<br>Likavský, P., 2006: Všeobecná didaktika geografie. Univerzita Komenského Bratislava, 80s.<br>Čižmarová, K., 2000: Didaktika geografie. Vysokoškolské skriptá, Fakulta prírodných vied Banská Bystrica, 166 s.<br>Machyček, J., Fričová, H., Papík, M., 1985: Základy didaktiky geografie. SPN, Bratislava, 344s.                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                       |                                                                        |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011           |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kód: ÚINF/PES1/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                              | Názov: Pedagogický softvér                                   |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                              |                                                              |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              | Zabezpečuje:<br>RNDr. Ľubomír Šnajder, PhD.                  |
| Obdobie štúdia predmetu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Forma výučby: Prednáška / Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 | Počet kreditov:<br>4                                         |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                              |                                                              |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>Hodnotenie samostatnej práce pri počítačoch na viacerých čiastkových zadaniach.<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>Študenti preukážu prehľad z oblasti typov, posudzovania a tvorby edukačného softvéru v didaktickom teste a odprezentujú a obhajujú vlastný kombinovaný edukačný multimediálny hypertext (obsahujúci motivačný výklad, zbierku úloh, slovník, autotesty) včítane metodickej príručky pre učiteľa. |                                                                                                                              |                                                              |
| Cieľ predmetu:<br>Získať prehľad o typoch edukačného softvéru, jeho posudzovaní a využití vo vzdelávaní. Vytvoriť vlastný kombinovaný edukačný hypertext s doprovoďnou metodickou príručkou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                              |                                                              |
| Stručná osnova predmetu:<br>Typy edukačného softvéru. Kritéria kvality a posudzovanie edukačného softvéru. Životný cyklus pedagogického softvéru. Vývojové prostredia. Tvorba vlastného edukačného softvéru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                              |                                                              |
| Literatúra:<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> >.                                                                   |                                                                                                                              |                                                              |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>27.02.2011 |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód: ÚGE/SVG/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Názov: Študentská vedecká konferencia z geografie                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Garantuje:<br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof.<br>RNDr. Peter Spišiak, CSc.                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                           | Zabezpečuje:<br>RNDr. Janetta Nestorová-Dická, PhD., Mgr.<br>Vladimíra Tomášiková, PhD., doc. RNDr. Zdenko<br>Hochmuth, CSc., RNDr. Stela Csachová, PhD., Mgr.<br>Marián Kulla, PhD., RNDr. Dušan Barabas, CSc.,<br>prof. RNDr. Peter Spišiak, CSc., prof. RNDr. Ján<br>Košťálik, DrSc., RNDr. Ladislav Dzurovčín, CSc.,<br>Mgr. Anton Fogaš, PhD., RNDr. Alena Petrvalská,<br>PhD., Ing. Katarína Bónová, PhD. |
| Obdobie štúdia<br>predmetu: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Forma výučby:<br>Odporúčany rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: Za obdobie štúdia: | Počet kreditov:<br>4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>Na základe aktivity počas konzultácií s vedúcim príslušnej témy ŠVK<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>Podľa úrovne vystúpenia a kvality práce predloženej na ŠVK       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Cieľ predmetu:<br>Získať skúsenosti s riešením vedeckého problému menšieho rozsahu a jeho verejnej prezentácie                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stručná osnova predmetu:<br>Definovanie dielčieho vedeckého problému alebo problematiky v niektorej dielčej geografickej disciplíne podľa tém vypísaných školiteľmi alebo po vzájomnej konzultácii s vedúcim. Získanie skúsenosti s riešením takéhoto problému a jeho interpretácii a príprave k vystúpeniu na konferencii. |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Literatúra:<br>Dubcová, A., Chrastina, P., Kramáreková, H., 1998: Vademecum literárnej a vedeckej činnosti geografa UKF Nitra č. 41 (1998) 34 s.<br>Ďalšia literatúra sa doplní podľa príslušnej témy                                                                                                                       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                            | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚFV/VMV1/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          | <b>Názov:</b> Využitie multimédií vo vzdelávaní                              |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                          |                                                                              |
| <b>Garantuje:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                          | <b>Zabezpečuje:</b><br>doc. RNDr. Marián Kireš, PhD., RNDr. Rastislav Adamek |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28 | <b>Počet kreditov:</b><br>4                                                  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                          |                                                                              |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Skúška<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>uznané odovzdané zadania k 9. modulom 45 bodov<br>prezentácia záverečného projektu 30 bodov<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>dve otázky z okruhov prednášky 25 bodov<br>A 100-90 B 89-80 C 79-70 D 69-60 E 59-50 F 49-0                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          |                                                                              |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Získať prehľad o súčasných možnostiach využívania multimédií vo vzdelávaní a základné zručnosti pri príprave digitálneho edukačného obsahu aprobačného predmetu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                          |                                                                              |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Cieľom prednášky je prezentovať súčasné technické možnosti a metodiku využívania multimédií vo vzdelávaní, poukázať na výhody a prínos informačno-komunikačných technológií v oblasti skvalitňovania vyučovacieho procesu. V rámci prednášky je prezentovaná široká škála dostupných edukačných produktov. Dôraz je kladený na využívanie metódy aktívneho osvojovania poznatkov žiakmi s využitím moderných technológií.<br>Cieľom cvičení nadväzujúcich na prednášku je poskytnúť priestor pre získanie praktických zručností pri práci s multimédiami a s tvorbou edukačných produktov pre vyučovanie vybraného akademického predmetu. |                                                                                                                                                          |                                                                              |
| <b>Literatúra:</b><br>1. Kireš, M., Šnajder Ľ., Kalakay, R.: Multimédiá pre učiteľa, Asociácia projektu Infovek, UIPŠ Bratislava 2002, 96 strán, 400 ks, ISBN 80-7098-317-5<br>2. Kireš, M. a kol.: IKT pre učiteľa fyziky, Asociácia projektu Infovek, UIPŠ Bratislava 2002, 79 strán, 400 ks, ISBN 80-7098-316-7<br>3. Šnajder, Ľ., Kireš, M.: Práca s multimédiami pre stredné školy, tematický zošit, SPN Bratislava, 2005, 48 strán, 1. vydanie: ISBN 80-10-00422-7, 2006, 1.vydanie maďarská jazyková mutácia: ISBN 80-10-01031-6, 2007, 2.vydanie: ISBN 978-80-10-01224-4                                                                                             |                                                                                                                                                          |                                                                              |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011          |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚGE/DSEI/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     | <b>Názov:</b> Diplomový seminár I                                                                                                                                                                           |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Garantuje:</b><br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof.<br>RNDr. Peter Spišiak, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     | <b>Zabezpečuje:</b><br>Mgr. Marián Kulla, PhD., RNDr. Janetta Nestorová<br>Dická, PhD., RNDr. Viktória Kandráčová, PhD.,<br>RNDr. Stela Csachová, PhD., RNDr. Dušan<br>Barabas, CSc., Mgr. Ladislav Novotný |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 | <b>Počet kreditov:</b><br>2                                                                                                                                                                                 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Priebežné hodnotenie prebieha aktívnou účasťou pri jednotlivých prednesených príspevkoch<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>na základe prezentácie spracováanej diplomovej práce |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Cieľom predmetu je oboznámiť študentov so zásadami písania diplomovej práce. Seminár má napomôcť študentom dotvoriť diplomovú prácu prípadne odstrániť metodické chyby.                                                                                                                                                          |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Získanie základných metodických pokynov pre vypracovanie záverečnej práce. Priebežné referovanie o preštudovanosti literatúry, stave výskumu, terénnych prác a ich kartografickom a štatistickom spracovaní.                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Literatúra:</b><br>Eco, U.,1997: Jak napsat diplomovou práci, Votobia, Olomouc, 271s.<br>Šimonek, J., 1989: Diplomový seminár., UK Bratislava, 120s.<br>podľa témy diplomovej práce                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011                                                                                                                                         |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚGE/DSEII/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     | <b>Názov:</b> Diplomový seminár II                                                                                                                                                                       |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Garantuje:</b><br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof.<br>RNDr. Peter Spišiak, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     | <b>Zabezpečuje:</b><br>RNDr. Janetta Nestorová-Dická, PhD., Mgr.<br>Valéria Hochmuthová, RNDr. Viktória Kandráčová,<br>PhD., RNDr. Dušan Barabas, CSc., Mgr. Ladislav<br>Novotný, Mgr. Anton Fogaš, PhD. |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 | <b>Počet kreditov:</b><br>2                                                                                                                                                                              |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Priebežné hodnotenie prebieha aktívnou účasťou pri jednotlivých prednesených príspevkoch<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>na základe prezentácie spracováanej diplomovej práce |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Cieľom predmetu je oboznámiť študentov so zásadami písania diplomovej práce. Seminár má napomôcť študentom dotvoriť diplomovú prácu prípadne odstrániť metodické chyby.                                                                                                                                                          |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Získanie základných metodických pokynov pre vypracovanie záverečnej práce. Priebežné referovanie o preštudovanosti literatúry, stave výskumu, terénnych prác a ich kartografickom a štatistickom spracovaní.                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Literatúra:</b><br>Eco, U.,1997: Jak napsat diplomovou práci, Votobia, Olomouc, 271s.<br>Šimonek, J., 1989: Diplomový seminár., UK Bratislava, 120s.<br>podľa témy diplomovej práce                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011                                                                                                                                      |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Kód: ÚBEV/BDD/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Názov: Biológia dieťaťa a dorastu                                                                                           |                                                                             |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                             |                                                                             |
| Garantuje:<br>doc. RNDr. Zuzana Daxnerová, CSc., doc.<br>RNDr. Katarína Kimáková, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             | Zabezpečuje:<br>doc. RNDr. Edita Paulíková, CSc., Mgr. Ferdinand<br>Salonna |
| Obdobie štúdia<br>predmetu: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Forma výučby: Prednáška / Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 / 0 Za obdobie štúdia: 28 / 0 | Počet kreditov:<br>2                                                        |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |                                                                             |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>Písomný test.                                                                                                                                      |                                                                                                                             |                                                                             |
| Cieľ predmetu:<br>Cieľom predmetu je dosiahnuť požadovanú úroveň vedomostí o ľudskom tele a jeho vývine nevyhnutnú pre pochopenie vývinovo viazaných biologických špecifik u detí a adolescentov.                                                                                                                                      |                                                                                                                             |                                                                             |
| Stručná osnova predmetu:<br>Ontogenéza človeka. Vývin po narodení. Vekové osobitosti opornej a pohybovej, obehovej, dýchacej, tráviacej a močovej sústavy. Pohlavná sústava. Žľazy s vnútorným vylučovaním. Nervová sústava. Vekové špecifiká vzniku vybraných chorôb a závislostí na návykových látkach. Človek a životné prostredie. |                                                                                                                             |                                                                             |
| Literatúra:<br>Drobný I., Drobná M.: Biológia dieťaťa pre špeciálnych pedagógov I. a II. Bratislava, PdF UK, 1994<br>Liptáková V.: Somatický a fyziologický vývoj dieťaťa. Osveta Bratislava, 1980<br>Malá H., Klementa J.: Biológia detí a dorastu. Bratislava, SPN, 1989                                                             |                                                                                                                             |                                                                             |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011                |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚBEV/MPPd/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                            | <b>Názov:</b> Súvislá pedagogická prax III                                                                                                      |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |
| <b>Garantuje:</b><br>doc. RNDr. Katarína Kimáková, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            | <b>Zabezpečuje:</b><br>Mgr. Mária Sarková, PhD., PhDr. Silvia Kontírová, PhD., doc. RNDr. Katarína Kimáková, CSc., PaedDr. Andrea Lešková, PhD. |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaná rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 3t | <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                        |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚBEV/MPPc/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Absolvovanie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Slovné hodnotenie výstupov študenta cvičným učiteľom pri rozbore vyučovacej hodiny.<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Písomné hodnotenie študenta cvičným učiteľom.                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Samostatné precvičovanie získaných didaktických zručností.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Prax trvá 3 týždne a celá sa realizuje na jednej základnej alebo strednej škole. V priebehu praxe študenti hospitujú minimálne na šiestich a odučia minimálne desať vyučovacích hodín z aprobačného predmetu biológia. Súčasťou praxe je aj metodický a odborný rozbor odučených hodín. Študenti majú povinnosť zapájať sa do života školy a zúčastňovať sa na aktivitách organizovaných školou. Prax MPPd môže byť uznaná na základe žiadosti študenta, ak doloží, že vyučoval predmet alebo viedol aktivity v rámci záujmovej činnosti z biológie. |                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |
| <b>Literatúra:</b><br>Učebnice prírodopisu a biológie pre základné a stredné školy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011                                                                             |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                       |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Kód: ÚGE/MPPd/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                       | Názov: Súvislá pedagogická prax III                                    |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                       |                                                                        |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                       | Zabezpečuje:<br>Mgr. Mária Sarková, PhD., PhDr. Silvia Kontírová, PhD. |
| Obdobie štúdia predmetu: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: Za obdobie štúdia: 3t | Počet kreditov: 2                                                      |
| Podmieňujúce predmety: ÚGE/MPPc/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                       |                                                                        |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>Na základe kontroly pedagogickej praxe a referencií uvádzajúceho učiteľa.<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>Na základe vyhodnotenia praxe a správy cvičného učiteľa.                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |                                                                        |
| Cieľ predmetu:<br>Získať praktické skúsenosti s vyučovaním predmetu geografia na inom type školy, oboznámiť sa so životom školy, mimotriednou a mimoškolskou činnosťou školy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                       |                                                                        |
| Stručná osnova predmetu:<br>Študent absolvuje 3 týždne na inom type školy ako súvislú pedagogickú prax I, II. V rámci toho vykoná 4 hospitácie na vyučovacích hodinách uvádzacieho učiteľa a 15 vlastných výstupov z predmetu geografia. Študent si vedie hospitačné záznamy a vypracúva písomnú prípravu na každú VH, ktorú konzultuje s uvádzajúcim učiteľom. Študent sa zúčastňuje na poradách predmetovej komisie a pomáha uvádzaciemu učiteľovi v kabinete, pri pedagogickom dozore a pri plnení úloh vyplývajúcich z vnútorného poriadku školy. |                                                                                                       |                                                                        |
| Literatúra:<br>Likavský, P., 2006: Všeobecná didaktika geografie. Univerzita Komenského Bratislava, 80s.<br>Čižmarová, K., 2000: Didaktika geografie. Vysokoškolské skriptá, Fakulta prírodných vied Banská Bystrica, 166 s.<br>Machyček, J., Fričová, H., Papík, M., 1985: Základy didaktiky geografie. SPN, Bratislava, 344s.                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                        |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                       | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011           |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kód: ÚGE/ZAE1/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                       | Názov: Zahraničná exkurzia                                   |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                       |                                                              |
| Garantuje:<br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                       | Zabezpečuje:<br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.             |
| Obdobie štúdia predmetu: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: Za obdobie štúdia: 7d | Počet kreditov: 1                                            |
| Podmieňujúce predmety: ÚGE/EUG/08 alebo ÚGE/DPGa/08                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                       |                                                              |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>Na základe účasti na exkurzii, aktivity a úrovne spracovania záverečnej správy                                                        |                                                                                                       |                                                              |
| Cieľ predmetu:<br>Oboznámiť študentov z krajinnými typmi, ktoré nie sú zastúpené na území Slovenskej republiky.                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |                                                              |
| Stručná osnova predmetu:<br>Typy horskej krajiny, glaciálny reliéf, krasový reliéf, problematika využívania krajiny a turizmu v horských oblastiach. Prímorská krajina – typy pobreží, hospodárstvo. Návšteva veľkej sídelnej aglomerácie, problematika suburbárnych zón. Návšteva zahraničnej vysokoškolskej inštitúcie. |                                                                                                       |                                                              |
| Literatúra:<br>Král, V., 1999: Fyzická geografie Evropy, Academia Praha,                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                                              |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                       | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011 |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                              |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Kód: ÚGE/AMG/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | Názov: Regionálna geografia Ameriky                                     |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |                                                                         |
| Garantuje:<br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                              | Zabezpečuje:<br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., Mgr. Ladislav Novotný |
| Obdobie štúdia predmetu: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Forma výučby: Prednáška / Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 | Počet kreditov: 3                                                       |
| Podmieňujúce predmety: ÚGE/AZG1/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                                         |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Skúška<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Priebežné hodnotenie sa uskutočňuje formou pravidelných kontrol z orientácie na "slepých" mapách.<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Záverečné hodnotenie prebieha formou ústnej skúšky, kde sa kladie dôraz na vedomosti absorbované na prednáškach a na komplexný všeobecný prehľad študenta z daného regiónu s prihliadnutím na priebežné hodnotenie a opätovným preskúšaním z orientácie na "slepej" mape.           |                                                                                                                              |                                                                         |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Cieľom predmetu je poskytnúť študentom poznatky týkajúce sa komplexnej fyzickej a humánnej geografie Ameriky ako aj orientovanie sa v problematike predmetného regiónu(analýza geopolitickej situácie a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                              |                                                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Geografická poloha, horizontálna a vertikálna členitosť Ameriky.Geologický vývoj a stavba, geomorfologické celky, klimatické, hydrografické, pedogeografické a biogeografické(fytogeografické a zoogeografické) pomery Ameriky. Ochrana prírody, súčasná krajina a jej premeny. Historicko-politický vývoj. Obyvateľstvo a sídla.Hospodárstvo. Integračné zoskupenia Ameriky.Regionalizácia Ameriky. Komplexná fyzickogeografická a humánno-geografická charakteristika štátov Ameriky s dôrazom na ekonomicky najsilnejšie a najprosperujúcejšie oblasti. |                                                                                                                              |                                                                         |
| <b>Literatúra:</b><br>Bateman,G., Eganová,V., 1994: Encyklopedie Zeměpisu světa. Columbus, Praha.<br>Kol., 1999: Lexikon Zemí 2000. Fortuna Print, Praha.<br>Kol., 2001: Vreckový atlas sveta. VKÚ, Harmanec.<br>Kol., 1987: Země světa 2, Afrika, Amerika, Oceánie. Svoboda, Praha.<br>Mazúrek,J., 1997: Socioekonomická geografia Severnej Ameriky. UMB Banská Bystrica.<br>Obermann,A., Hrala,V., Chroboková,D., Kašpar,V., 1985: Amerika. Mladé letá, Bratislava.<br>Votýpka,J., Janoušová,J., 1987: Severní Amerika. SPN, Praha.                                                         |                                                                                                                              |                                                                         |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                              | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011            |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

**Informačný list predmetu**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚGE/PVS2/06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     | <b>Názov:</b> Populačný vývoj sveta                                 |                             |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
| <b>Garantuje:</b><br>prof. RNDr. Peter Spišiak, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     | <b>Zabezpečuje:</b><br>RNDr. Viktória Kandráčová, PhD.              |                             |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 |                                                                     | <b>Počet kreditov:</b><br>2 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚGE/GOB1/07 alebo ÚGE/OBY2/03 alebo ÚGE/AZG1/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
| <b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>príspevok do diskusie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
| <b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>záverečný test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Cieľom predmetu je ponúknuť študentom obraz o trendoch vo vývoji svetového obyvateľstva v širšom celospoločenskom kontexte: vývoj pôrodnosti, úmrtnosti, formovanie populačných štruktúr, poznanie charakteristických znakov priestorovej diferenciácie svetovej populácie. Popri týchto témach sa rozvinú diskusie o globálnych problémoch ľudstva a špecifiká v jednotlivých makroregiónoch sveta.                                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Hlavnou náplňou tohto predmetu bude oboznámenie študentov so širším kontextom populačných procesov v celosvetovej mierke. Analyzované budú trendy svetového populačného vývoja (pôrodnosť, úmrtnosť, sobásnosť, rozvodovosť, migrácia) v náväznosti na globálne problémy ľudstva, ich sociálne (chudoba, hlad, postavenie ženy, genderová problematika), ekonomické (surovinové a energetické zdroje) a politické (postavenie krajiny v medzinárodnom spoločenstve) aspekty. |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
| <b>Literatúra:</b><br>Blažek, M., Rochovská, A., 2006: Feministické geografie, Bratislava: Geografika, 188 s. ISBN 80-969338-7-6<br>Jeníček, V., Foltýn, J., 2003: Globální problémy a světová ekonomika., Praha: C. H. Beck, 270 s. ISBN 80-7179-797-1.<br>Murray, W. E., 2006: Geographies of Globalisation, London: Routledge, 392 p. ISBN 0-415-31800-9<br>výročné správy Populačného fondu OSN (UNFPA)<br>World Population Data Sheet 2007<br>www.rozvojovevzdelavanie.sk                                  |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011 |                             |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

**Informačný list predmetu**

**Kód:** ÚGE/NGS/06      **Názov:** Nemecký geografický seminár

**Študijný program:** BGmu - Biológia - geografia

**Garantuje:**  
doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.      **Zabezpečuje:**  
RNDr. Alena Petrvalská, PhD.

|                                   |                                                                                                                                     |                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 3 | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 | <b>Počet kreditov:</b><br>2 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|

**Podmieňujúce predmety:**

**Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:** Hodnotenie

**Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):**

Na základe aktívnej účasti na cvičeniach

**Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):**

Hodnotenie na základe účasti na cvičeniach a na vypracovaní a prezentácii zadaných úloh

**Cieľ predmetu:**

Cieľom daného predmetu je zdokonalenie sa v odbornom nemeckom jazyku, rozšírenie slovnej zásoby, získanie prehľadu v nemeckej odbornej literatúre a geografii Nemecka.

**Stručná osnova predmetu:**

Odborná nemecká geografická terminológia po jednotlivých parciálnych disciplínach fyzickej aj humánnej geografie (geológia, geomorfológia, klimatológia, hydrografia, pedogeografia, biogeografia atď). Osobnosti geografických disciplín v Nemecku v minulosti a dnes. Systém vysokoškolského štúdia. Nemecké geografické periodiká, monografie. Geografia Nemecka. Vypracovanie anotácií vybraných časopisov a referátov na vybrané témy. Prednes a diskusia v nemeckom jazyku.

**Literatúra:**

Bauer, J., Englert, W., Meier, U., Morgeneyer, F., Waldeck, W., 2002: Physische Geographie kompakt. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg. s. 192.

Hollerbach, E., Ness, N., 2002: Rhein- von Mainz bis Koeln. Rahmel - Verlag GmbH, Pulheim. s. 96.

Kolektiv, 2004: Deutschland. Verlag Karl Baedeker Ostfildern. s. 1182.

Kuballa, S., 2001: Unbekanntes Deutschland. ADAC Verlag GmbH Munchen. s. 432.

Strahler, H.A., Strahler, N.A., 1999: Physische Geographie. Verlag Eugen Ulmer Stuttgart. s.294.

Zepp, H., Müller, M.J., 1999: Landschaftsökologie Erfassungsstandards. Flensburg. s.312.

**Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:**

nemecký, slovenský

**Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:**

28.02.2011

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kód: ÚFV/MDT06/06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         | Názov: Moderná didaktická technika                           |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         |                                                              |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         | Zabezpečuje:<br>doc. RNDr. Marián Kireš, PhD.                |
| Obdobie štúdia predmetu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 | Počet kreditov:<br>3                                         |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                              |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>Odovzdané všetky priebežné zadania k jednotlivým témam predmetu.<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>Aktívna účasť na 80 % cvičení a uznané všetky odovzdané zadania podľa stanovených kritérií.                                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                              |
| Cieľ predmetu:<br>študent pri absolvovaní predmetu získa:<br>- prehľad o aktuálne dostupnej didaktickej technike a jej tehnických parametroch,<br>- základné zručnosti pri využívaní modernej didaktickej techniky vo vyučovaní prírodovedných predmetov svojej aprobácie,<br>- dokáže navrhnúť a realizovať vzdelávacie aktivity s aktívnym využívaním modernej didaktickej techniky,                                                                                                      |                                                                                                         |                                                              |
| Stručná osnova predmetu:<br>1. Vybavenie učebne prírodovedného predmetu modernou didaktickou technikou<br>2. Základné vybavenie didaktickou technikou<br>3. VHS a DVD prehrávač<br>4. Digitálny fotoaparát<br>5. Digitálna videokamera<br>6. Digitálny záznam zvuku<br>7. Webová kamera a videokonferenčný systém EVO<br>8. Počítačom podporované prírodovedné laboratórium<br>9. Programovateľné robotické stavebnice<br>10. Interaktívna tabuľa eBeam a hlasovacie zariadenie Interwriter |                                                                                                         |                                                              |
| Literatúra:<br>1. aktuálne informácie z webových stránok výrobcov didaktickej techniky a učebných pomôcok,<br>2. katalógy učebných pomôcok od renomovaných výrobcov učebných pomôcok,<br>3. aktuálne didaktické publikácie k využívaniu modernej didaktickej techniky vo výučbe prírodovedných predmetov.                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         |                                                              |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                         | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011 |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                              |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kód: ÚFV/FEP1/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Názov: Počítačom podporované prírodovedné laboratórium                                                                       |                                                              |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                              |                                                              |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                              | Zabezpečuje:<br>Doc. RNDr. Zuzana Ješková, PhD.              |
| Obdobie štúdia predmetu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Forma výučby: Prednáška / Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 | Počet kreditov:<br>4                                         |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |                                                              |
| <p><b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Skúška</p> <p><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br/>priebežná previerka 30 bodov<br/>aktivita na cvičení 10 bodov<br/>realizácia projektu (matematické modely+videomeranie+fyzikálny experiment) 60 bodov</p> <p><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br/>Záverečné hodnotenie sa udeľuje na základe čiastkových výsledkov:<br/>priebežná previerka 30 bodov<br/>aktivita na cvičení 10 bodov<br/>realizácia a prezentácia projektu (matematické modely+videomeranie+fyzikálny experiment) 60 bodov</p> <p>Hodnotenie:<br/>A 100-90 B 89-80 C 79-70 D 69-60 E 59-50 F 49-0</p> |                                                                                                                              |                                                              |
| <p><b>Cieľ predmetu:</b><br/>V rámci predmetu má študent získať prehľad o možnostiach využitia počítača pri školských fyzikálnych, biologických a chemických experimentoch, pri realizovaní videomeraní a pri matematickom modelovaní javov na počítači a nadobudnúť základné zručnosti pri tvorbe modelov, príprave a realizácii počítačom podporovaných experimentov a videomeraní.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                              |                                                              |
| <p><b>Stručná osnova predmetu:</b><br/>Cieľom prednášky je poukázať na možnosti využitia počítača vo vyučovaní fyziky, chémie a biológie v oblasti modelovania zberu a spracovania experimentálnych dát počítačom a v oblasti videomeraní. Súčasťou prednášky je praktická realizácia počítačom podporovaných experimentov z vybraných tematických celkov učiva fyziky strednej školy (mechanika, elektrina, magnetizmus, termika, tepelné deje v plynách, optika, akustika), chémie a biológie v systéme COACH.</p>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                              |
| <p><b>Literatúra:</b><br/>[1]Koubek, V., Pecen, I.: Fyzikálne experimenty a modely v školskom mikropočítačom podporovanom laboratóriu, Univerzita Komenského, Bratislava, 1999<br/>[2]Príručka IP COACH, Famulus, ISES<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></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |                                                              |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                              | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011 |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

**Informačný list predmetu**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚGE/POL/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          | <b>Názov:</b> Politická geografia a geopolitika                     |                             |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Garantuje:</b><br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                          | <b>Zabezpečuje:</b><br>RNDr. Stela Csachová, PhD.                   |                             |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14 |                                                                     | <b>Počet kreditov:</b><br>4 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚGE/EUG1/08 alebo ÚGE/DPGa/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Skúška<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Priebežné hodnotenie sa realizuje formou prednesenia referátov na témy zadané na začiatku semestra.<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Záverečné hodnotenie sa realizuje formou ústneho preskúšania študentov z tém preberaných počas semestra.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Cieľom predmetu je oboznámenie študentov s teoretickými základmi politickej geografie a geopolitiky a ich aplikovanie na konkrétnych príkladoch vo svetovej politike a medzinárodných vzťahoch.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Predmet oboznámi študentov s vednými disciplínami politická geografia a geopolitika, s ich hlavnými smermi a školami, s vývojom politickej mapy sveta, s delením štátov podľa hlavných politol. kritérií, s hlavnými znakmi štátov, s politickými kritériami regionalizácie štátov. Predmet obsahuje analýzu hlavných etnických a politických konfliktov vo svete a návrhy optimálnych riešení, priblíži štruktúru a význam najdôležitejších medzinárodných organizácií.                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Literatúra:</b><br>Baar, V., Rumpel, P., Šindler, B., 1996: Politická geografie, PrF Ostrava.<br>Gurňák, D., Blažík, T., Lauko, V., 2005: Úvod do politickej a regionálnej geografie. Bratislava: Univerzita Komenského.<br>Hnízdo, B. 1995: Mezinárodní perspektivy politických regionů, Praha.<br>Honzák, F.-Pečenka, M. 1999: Státy a jejich představitelé, Libri Praha.<br>Ištók, R., 1997: Štát na politickej mape sveta, FHaPV Prešov.<br>Ištók, R., 2004: Politická geografia a geopolitika, FHaPV Prešov.<br>Krejčí, O. 1997: Mezinárodní politika, Praha.<br>Pečenka, M., Luňák, P., 1999: Encyklopedie moderní historie, Libri Praha.<br>Žaloudek, K., 1999: Encyklopedie politiky, Libri Praha. |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                          | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011 |                             |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                              |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód: ÚGE/GCR/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              | Názov: Geografia Českej republiky                                                                             |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              |                                                                                                               |
| Garantuje:<br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                              | Zabezpečuje:<br>doc. RNDr. Antonín Věžník, CSc., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., RNDr. Stela Csachová, PhD. |
| Obdobie štúdia predmetu: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Forma výučby: Prednáška / Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 14 | Počet kreditov: 4                                                                                             |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                              |                                                                                                               |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>Seminárna práca so zameraním na vytvorenie komplexnej geografickej charakteristiky vybraného regiónu, orientácia na slepej mape ČR so zameraním na polohu geomorfologických celkov, ich stavbu, zloženie a štruktúru riečnej siete, územnosprávneho členenia ČR<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>Záverečný test zložený z dvoch častí:<br>1. zo slepej mapy geomorfologických celkov a riečnej siete a územnosprávneho členenia<br>2. z vedomostí nadobudnutých na prednáškach a štúdiom príslušnej literatúry                                                 |                                                                                                                              |                                                                                                               |
| Cieľ predmetu:<br>Oboznámiť študentov s jednotlivými fyzickogeografickými zložkami krajiny v Českej republike(geológia, reliéf, klíma, vodstvo, pôdy, rastlinstvo a živočíšstvo)a zároveň so základnými humánnogeografickými charakteristikami s aplikáciou na jednotlivé regióny Českej republiky s poukázaním na problémové regióny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                              |                                                                                                               |
| Stručná osnova predmetu:<br>Geologická stavba Českej republiky, základné jednotky v zmysle najnovšej koncepcie. Geomorfologické pomery a vývoj reliéfu, geomorfologické jednotky na úroveň celkov. Klimatické pomery, hydrografia Českej republiky, podzemné a minerálne vody. Pôdne pomery, fytogeografia a zoogeografia, typy súčasnej krajiny.Podmienky osídlenia Českej republiky a jej historický vývoj. Národnostná, lingvistická a religijná štruktúra. Typy mestských sídel, typy vidieckych sídel. Administratívne členenie SR a jeho historický vývoj. Hospodárske odvetvia – ťažba a spracovanie surovín, poľnohospodárstvo, priemysel doprava, školstvo, turistika a cestovný ruch Českej republiky. |                                                                                                                              |                                                                                                               |
| Literatúra:<br>Ludvík Mištera a kol., 1985: Geografie ČSSR, SPN, Praha<br>Klomínský, J., 1994: Geologický atlas České republiky, Stratigrafie, ČGÚ, Praha<br>Kol. autorov, 1968: Československá vlastivěda díl I-Příroda, Orbis, Praha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                              |                                                                                                               |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011                                                  |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

### Informačný list predmetu

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                        |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚGE/PTM2/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     | <b>Názov:</b> Počítačová tvorba máp využitím GIS                       |                             |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |                                                                        |                             |
| <b>Garantuje:</b><br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     | <b>Zabezpečuje:</b><br>RNDr. Ján Kaňuk, PhD., Mgr. Michal Gallay, PhD. |                             |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 |                                                                        | <b>Počet kreditov:</b><br>2 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚGE/DPGb/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                        |                             |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>aktívna účasť na cvičeniach<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Praktická skúška formou vytvorenia vlastnej digitálnej tematickej mapy prostredníctvom dostupných nástrojov programu ArcGIS.                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |                                                                        |                             |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Cieľ predmetu spočíva v tvorbe správnych a korektných tematických mapách v digitálnej podobe pomocou dostupných nástrojov a desktop GIS produktov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                                        |                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Študent si absolvovaním predmetu osvojí princípy kompozície tematických máp, grafických metód pre znázornenie kvalitatívnych a kvantitatívnych údajov do mapy, delenia stupníc, využitia farieb v tematických mapách pre kvalitatívne a kvantitatívne rozlíšenie javov. Zároveň študent pochopí a osvojí si princípy práce s nástrojmi na tvorbu tematických máp, vektorizácie, transformácie v ArcGIS 9.0.                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                        |                             |
| <b>Literatúra:</b><br>Cartwright, W., Peterson, M., P., Gartner, G., F., 1999: Multimedia Cartography. Springer-Verlag Telos, 343s.<br>ESRI, 2004: ArcGIS 9. Getting started with ArcGIS. New York, USA.<br>ESRI, 2004: ArcGIS 9. What is ArcGIS?. New York, USA.<br>Kaňok, J., 1999: Tematická kartografie. Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta, Ostrava, 318s.<br>Pravda, J., Kusendová, D., 2004: Počítačová tvorba tematických máp. Vydavateľstvo Univerzity Komenského, Bratislava, 264 s.<br>Voženílek, V., 2005: Cartography in GIS. Geovisualization and Map Communication. Univerzita Palackého, Olomouc, 142s. |                                                                                                                                     |                                                                        |                             |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011    |                             |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

**Informačný list predmetu**

**Kód:** ÚGE/DSEIII/07

**Názov:** Diplomový seminár

**Študijný program:** BGmu - Biológia - geografia

**Garantuje:**

doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof.  
RNDr. Peter Spišiak, CSc.

**Zabezpečuje:**

Mgr. Ladislav Novotný, RNDr. Janetta Nestorová-Dická, PhD., RNDr. Viktória Kandráčková, PhD.,  
RNDr. Stela Csachová, PhD., RNDr. Dušan Barabas, CSc.

**Obdobie štúdia**

**predmetu:** 3

**Forma výučby:** Cvičenie

**Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný:** 2 **Za obdobie štúdia:** 28

**Počet kreditov:**

2

**Podmieňujúce predmety:**

**Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:** Hodnotenie

**Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):**

Priebežné hodnotenie prebieha aktívnou účasťou pri jednotlivých prednesených príspevkoch

**Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):**

Na základe prednesenej diplomovej práce sa udelí záverečné hodnotenie

**Cieľ predmetu:**

Cieľom predmetu je oboznámiť študentov so zásadami písania diplomovej práce. Seminár má napomôcť študentom dotvoriť diplomovú prácu prípadne odstrániť metodické chyby.

**Stručná osnova predmetu:**

Získanie základných metodických pokynov pre vypracovanie záverečnej práce. Priebežné referovanie o preštudovanosti literatúry, stave výskumu, terénnych prác a ich kartografickom a štatistickom spracovaní.

**Literatúra:**

Eco, U., 1997: Jak napsat diplomovou práci, Votobia, Olomouc, 271s.

Šimonek, J., 1989: Diplomový seminár., UK Bratislava, 120s.

podľa témy diplomovej práce

**Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:**

slovenský

**Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:**

28.02.2011

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

**Informačný list predmetu**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚGE/DSEIV/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     | <b>Názov:</b> Diplomový seminár                                                                                                                                                                                                              |                             |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                             |
| <b>Garantuje:</b><br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., prof.<br>RNDr. Peter Spišiak, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     | <b>Zabezpečuje:</b><br>RNDr. Janetta Nestorová-Dická, PhD., RNDr. Stela Csachová, PhD., RNDr. Alena Petrvalská, PhD.,<br>RNDr. Katarína Kozáková, PhD., RNDr. Viktória Kandráčová, PhD., RNDr. Dušan Barabas, CSc.,<br>Mgr. Ladislav Novotný |                             |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčany rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 |                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Počet kreditov:</b><br>2 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                             |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Priebežné hodnotenie prebieha aktívnou účasťou pri jednotlivých prednesených príspevkoch<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Na základe prednesenej diplomovej práce sa udelí záverečné hodnotenie |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                             |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Cieľom predmetu je oboznámiť študentov so zásadami písania diplomovej práce. Seminár má napomôcť študentom dotvoriť diplomovú prácu prípadne odstrániť metodické chyby.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Získanie základných metodických pokynov pre vypracovanie záverečnej práce. Priebežné referovanie o preštudovanosti literatúry, stave výskumu, terénnych prác a ich kartografickom a štatistickom spracovaní.                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                             |
| <b>Literatúra:</b><br>Eco, U.,1997: Jak napsat diplomovou práci, Votobia, Olomouc, 271s.<br>Šimonek, J., 1989: Diplomový seminár., UK Bratislava, 120s.<br>podľa témy diplomovej práce                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                             |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                     | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011                                                                                                                                                                          |                             |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Kód: KPPaPZ/KK/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                         | Názov: Komunikácia, kooperácia     |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                                    |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         | Zabezpečuje:<br>Mgr. Ondrej Kalina |
| Obdobie štúdia predmetu: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 | Počet kreditov: 2                  |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |                                    |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Priebežné hodnotenie / Prax<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>hodnotenie<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>spoločný projekt skupiny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |                                    |
| Cieľ predmetu:<br>Cieľom predmetu Komunikácia. Kooperácia. je utváranie a rozvoj jazykových a komunikačných spôsobilostí študentov prostredníctvom zážitkových aktivít                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |                                    |
| Stručná osnova predmetu:<br>Komunikácia<br>o teória komunikácie<br>o neverbálna komunikácia a jej prostriedky<br>o verbálna komunikácia (základné zložky komunikácie, jazykové komunikačné prostriedky)<br>o aktívne načúvanie<br>o empatia<br>o krátky rozhovor a efektívna komunikácia (princípy a zásady efektívnej komunikácie)<br>Kooperácia<br>o základy kooperácie<br>o typy, znaky, druhy a faktory kooperácie<br>o charakteristika tímu (pozície v tíme)<br>o malá sociálna skupina (štruktúra, vývin, znaky malej sociálnej skupiny, pozícia jednotlivca v skupine)<br>o vodcovstvo (charakteristika vodcu, vedenie, vodcovské štýly)                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                    |
| Literatúra:<br>DeVito, Joseph A.: Základy mezilidské komunikace. Praha: Grada Publishing 2001, ISBN: 80-7169-988-8<br>Janoušek, J.: Verbální komunikace a lidská psychika. Praha: Grada Publishing 2007, 176 s., ISBN 978-80-247-1594-0<br>McLaganová, P.-Krembs, P.: Komunikace na úrovni. Praha: Management Press 1998<br>Mistrík, Jozef : Pohyb ako reč. Bratislava: Národné divadelné centrum 1998, 116 s.<br>Sabol, J. a kol.: Kultúra hovoreného prejavu. Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, Filozofická fakulta 2006, 255 s., ISBN 80-8068-398-0<br>Scharlau, Ch.: Techniky vedení rozhovoru. Praha: Grada Publishing 2008, 208 s., ISBN 978-80-247-2234-4<br>Slančová, D.: Praktická stylistika. Prešov 1996, 178 s.<br>Vybíral, Z.: Psychologie lidské komunikace. Praha: Portál 2000, 264 s., ISBN 80-7178291-2 |                                                                                                         |                                    |

□ Wolf W. Lasko: Krátky rozhovor a kariéra. S úspechom nadviazať kontakty. Košice: VSŽ Infoconsult 1998, 168 s.

**Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:**  
slovenský

**Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:**  
25.02.2011

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Kód: KPPaPZ/PAPZ/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Názov: Psychologické aspekty prevencie drogových závislostí                                             |                                                                                     |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                     |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         | Zabezpečuje:<br>doc. PhDr. Oľga Orosová, CSc., mim.prof., Mgr.<br>Ferdinand Salonna |
| Obdobie štúdia predmetu: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 | Počet kreditov: 2                                                                   |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                                                     |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Priebežné hodnotenie / Prax<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>Práca vo výcvikovej skupine prevencie drogových závislostí a prezentácia osvojených vedomostí a spôsobilostí v modelovej situácii na záver výcvikového sústredenia.<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>Hodnotenie práce vo výcvikovej skupine PDZ a zvládnutie modelovej situácie.                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         |                                                                                     |
| Cieľ predmetu:<br>Poskytnúť študentom informácie o etape intuície, teórie a výskumu v prevencii drogových závislostí. Rozvoj životných spôsobilostí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                                     |
| Stručná osnova predmetu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |                                                                                     |
| Literatúra:<br>Orosová, O. a kol.: Rizikové faktory užívania drog dospelievajúcimi. Československá psychologie, 51, 2007, 1, 32-47 .<br>Orosová, O.: Intuícia, teória a výskum v prevencii drogových závislostí. Československá psychologie, 46,2002, 2, 138-149.<br>Orosová, O.: Prevencia-pomoc-rovesníci... Inovatívne metódy pomoci v prevencii drogových závislostí. Košice: UPJŠ 2002, ISBN 80-7097-502-4.<br>Orosová, O., Schnitzerová, E.: Prevencia drogových závislostí. Košice: ES UPJŠ, 2000.<br>Ondrejko P. – Poliaková E.: Protidrogová výchova. Bratislava: Veda 1999.<br>Bratská, M.: Vieme riešiť záťažové situácie? Bratislava: SPN 1992. |                                                                                                         |                                                                                     |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                         | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>25.02.2011                        |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> KPPaPZ/SPVKE/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     | <b>Názov:</b> Sociálno-psychologický výcvik zvládania záťažových životných situácií                  |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| <b>Garantuje:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     | <b>Zabezpečuje:</b><br>doc. PhDr. Oľga Orosová, CSc., mim.prof., Mgr. Natália Sedlák Vendelová, PhD. |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 | <b>Počet kreditov:</b><br>2                                                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Priebežné hodnotenie / Prax<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>1. .samostatná práca: Stratégie zvládania situácií psychickej záťaže očami pozorovateľa.<br>2. .samostatná práca: Sociálno-psychologický výcvik vs. sebareflexia zvládania situácií psychickej záťaže.<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Hodnotenie (Práca v skupine Sociálno-psychologického výcviku; vyhodnotenie prác priebežného hodnotenia.) |                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Rozvíjať stratégie zvládania záťažových životných situácií študentov teoretickou prípravou z vybraných kapitol psychológie a sociálno-psychologickým výcvikom. Rozvoj sociálnych spôsobilostí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| <b>Literatúra:</b><br>Belz, H., Siegriest, M.: Klíčové kompetence a jejich rozvíjení. Praha. Portál 2001.<br>Bratská, M.: Vieme riešiť záťažové situácie? Bratislava. SPN 1992.<br>Bratská, M.: Zisky a straty v záťažových situáciách alebo príprava na život. Bratislava. Práca 2001.                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                                                                      |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>25.02.2011                                  |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kód: KAE/ZET2/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         | Názov: Základy etiky 2                                       |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                         |                                                              |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         | Zabezpečuje:<br>PhDr. Andrea Klimková, PhD.                  |
| Obdobie štúdia predmetu: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 | Počet kreditov: 3                                            |
| Podmieňujúce predmety: KAE/ZE1/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |                                                              |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>100% - priebežné hodnotenie aktivity študentov<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>Záverečná samostatná práca študentov                                                           |                                                                                                         |                                                              |
| Cieľ predmetu:<br>Analýza aktuálnych etických otázok, s ktorými sa dnes stretávame pri ochrane životného prostredia, počítačových a masmediálnych informácií, ako aj v hospodárstve a ekonomike                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                              |
| Stručná osnova predmetu:<br>Disciplína bezprostredne nadväzuje na Základy etiky 1 a obsahovo rieši problém vzájomného prepojenia každodenného života s rôznymi sofistikovanými formami ľudského vedomia - v technike, v medicíne, ekonómii, pri získavaní a odovzdávaní informácií, ako aj pri ochrane a tvorbe životného prostredia |                                                                                                         |                                                              |
| Literatúra:<br>Leškanin I.: Človek - veda - etika. Košice. TU 1992<br>Lévinas E.: Etika a nekonečno. Praha. Oikumené 1994<br>Frolov I. - Ludin B.: Etika vedy. Bratislava. Pravda 1989<br>Rich A.: Etika hospodárstva. Praha. Oikumené 1994                                                                                          |                                                                                                         |                                                              |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>18.02.2011 |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

**Informačný list predmetu**

**Kód:** KROKF/PFAJAKA/07 **Názov:** Akademická angličtina

**Študijný program:** BGmu - Biológia - geografia

**Garantuje:**

**Zabezpečuje:**

Mgr. Gabriela Bednáriková

**Obdobie štúdia predmetu:**

**Forma výučby:** Cvičenie

**Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný:** 2 **Za obdobie štúdia:** 28

**Počet kreditov:**

2

**Podmieňujúce predmety:**

**Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:** Hodnotenie

**Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):**

kontrolná písomná práca, test, aktivita na hodine

**Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):**

záverečná písomná práca, test

hodnotenie: minimum 65%

**Cieľ predmetu:**

Cieľom predmetu je osvojenie si užitočných techník akademického písomného ako aj ústneho prejavu

**Stručná osnova predmetu:**

Predmet sa zameriava na osvojenie si užitočných techník akademického písomného prejavu (rozdiely medzi formálnou a neformálnou korešpondenciou, robenie si poznámok z prednášky, napísať zhrnutia, závery, krátke eseje v rozsahu 400-450 slov, správne citovať, písať s využitím porovnania a kontrastu, štruktúr príčin a dôsledkov, napísať esej v rozsahu 1000-1500 slov obsahujúcu citácie a bibliografiu), akademického čítania (porozumieť akademickým textom, vyhľadávať detaily a parafrázovať časti akademických textov, rozvíjať rýchločítanie), akademického hovorenia a počúvania (rozvoj kritického myslenia a rozoznávania medzi názorom a faktom, účasť v diskusiách, vedenie diskusie na rôzne témy so spolužiakmi a vyučujúcimi). Študenti sú vedení k samostatnosti pri štúdiu a dokumentácii vlastného študijného pokroku a sebahodnotenia.

**Literatúra:**

interné materiály Katedry anglistiky a amerikanistiky FF UPJŠ

Seal: Academic Encounters

T. Armer Cambridge English for Scientists

**Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:**

anglický, slovenský

**Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:**

14.02.2011

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kód: KROKF/PFAJKKA/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          | Názov: Komunikatívne kompetencie v anglickom jazyku          |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                                                              |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          | Zabezpečuje:<br>Mgr. Gabriela Bednáriková                    |
| Obdobie štúdia predmetu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Forma výučby: Cvičenie                   | Počet kreditov:<br>2                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ): |                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28        |                                                              |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                              |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                                              |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>písomný test, aktivita na hodine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                                              |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>záverečný písomný test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                                                              |
| Minimum: 65%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                                              |
| Povolené max. 2 absencie počas semestra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |                                                              |
| Cieľ predmetu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                                                              |
| Zvýšiť úroveň komunikatívnych kompetencií v anglickom jazyku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                                              |
| Stručná osnova predmetu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                                              |
| Cieľom predmetu je poskytnúť študentom príležitosť na uplatnenie svojich teoretických vedomostí v praktických komunikačných situáciách. Výučba je zameraná na zdokonalenie jazykových vedomostí a zručností študenta, rečovej, pragmatickej a vecnej kompetencie. Študenti sa učia viesť komunikáciu, prijímať a formulovať výpovede, efektívne vyjadrovať svoje myšlienky ako aj orientovať sa v obsahovom pláne výpovede. Súčasťou výučby je 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. |                                          |                                                              |
| Literatúra:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                                              |
| interné materiály Katedry anglistiky a amerikanistiky FF UPJŠ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                                                              |
| M. McCarthy, F. O'Dell: English Vocabulary in Use                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                              |
| M. Misztal: Thematic Vocabulary                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |                                                              |
| J. Fictumova, J. Ceccarelli, T. Long: Angličtina, konverzace pro pokročilé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                                                              |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>anglický, slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>14.02.2011 |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> KROKF/PFAJGA/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     | <b>Názov:</b> Komunikatívna gramatika v anglickom jazyku                       |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                                |
| <b>Garantuje:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     | <b>Zabezpečuje:</b><br>Mgr. Gabriela Bednáriková, PhDr. Helena Petruňová, CSc. |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 | <b>Počet kreditov:</b><br>2                                                    |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                     |                                                                                |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>kontrolná písomná práca, aktivita na hodine<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>záverečná písomná práca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |                                                                                |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Cieľom predmetu je identifikovať a odstrániť najfrekvencovanejšie gramatické chyby v ústnom prejave ako aj v písomnom styku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     |                                                                                |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Predmet je zameraný na precvičovanie a upevňovanie vedomostí z morfológie a syntaxe angličtiny s cieľom ukázať súvislosti v gramatike ako celku. Predmet je určený študentom, ktorí často robia gramatické chyby v ústnom prejave ako aj v písomnom styku. Prostredníctvom rozboru textov, audio nahrávok, testov, gramatických cvičení, monologických a dialogických prejavov študentov zameraných na špecifické gramatické štruktúry sa individuálne aj skupinovo riešia problematické prípady. Dôraz sa kladie na vyvážený rozvoj gramatického myslenia v procese komunikácie, čo v konečnom dôsledku prispieva k rozvoju všetkých štyroch jazykových zručností. |                                                                                                                                     |                                                                                |
| <b>Literatúra:</b><br>interné materiály Katedry anglistiky a amerikanistiky FF UPJŠ<br>M. Misztal: Thematic Vocabulary<br>McCarthy, O'Dell: English Vocabulary in Use<br>Alexander: Longman English Grammar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                                                                |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>anglický, slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>14.02.2011            |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                  |                                          |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Kód: KGER/NJKK/07                                         | Názov: Komunikatívne kompetencie v NJ    |                                                                           |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia             |                                          |                                                                           |
| Garantuje:                                                |                                          | Zabezpečuje:<br>PhDr. Emília Orságová, CSc., Mgr. Mária Zavatčanová, PhD. |
| Obdobie štúdia predmetu:                                  | Forma výučby: Cvičenie                   | Počet kreditov: 2                                                         |
|                                                           | Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ): |                                                                           |
|                                                           | Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28        |                                                                           |
| Podmieňujúce predmety:                                    |                                          |                                                                           |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie |                                          |                                                                           |
| Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):    |                                          |                                                                           |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):  |                                          |                                                                           |
| Cieľ predmetu:                                            |                                          |                                                                           |
| Stručná osnova predmetu:                                  |                                          |                                                                           |
| Literatúra:                                               |                                          |                                                                           |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>nemecký, slovenský |                                          | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>01.03.2011              |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

**Informačný list predmetu**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |                                                                                  |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Kód:</b> KGER/NJKG/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     | <b>Názov:</b> Komunikatívna gramatika v nemeckom jazyku                          |                             |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                                  |                             |
| <b>Garantuje:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     | <b>Zabezpečuje:</b><br>PhDr. Emília Orságová, CSc., Mgr. Mária Zavatčanová, PhD. |                             |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 |                                                                                  | <b>Počet kreditov:</b><br>2 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                     |                                                                                  |                             |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>kontrolná písomná práca<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>záverečná písomná práca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                                                                  |                             |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Cieľom predmetu je identifikovať a odstrániť najfrekvencovanejšie gramatické chyby v ústnom prejave ako aj v písomnom styku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     |                                                                                  |                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Predmet je zameraný na precvičovanie a upevňovanie vedomostí z morfológie a syntaxe angličtiny s cieľom ukázať súvislosti v gramatike ako celku. Predmet je určený študentom, ktorí často robia gramatické chyby v ústnom prejave ako aj v písomnom styku. Prostredníctvom rozboru textov, audio nahrávok, testov, gramatických cvičení, monologických a dialogických prejavov študentov zameraných na špecifické gramatické štruktúry sa individuálne aj skupinovo riešia problematické prípady. Dôraz sa kladie na vyvážený rozvoj gramatického myslenia v procese komunikácie, čo v konečnom dôsledku prispieva k rozvoju všetkých štyroch jazykových zručností. |                                                                                                                                     |                                                                                  |                             |
| <b>Literatúra:</b><br>interné materiály Katedry germanistiky FF UPJŠ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                                  |                             |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>nemecký, slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>01.03.2011              |                             |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Kód: KGER/AN/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         | Názov: Akademická nemčina                                                    |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                              |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         | Zabezpečuje:<br>PhDr. Emília Orságová, CSc., Mgr. Mária<br>Zavatčanová, PhD. |
| Obdobie štúdia<br>predmetu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 | Počet kreditov:<br>2                                                         |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                                              |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie<br>Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>kontrolná písomná práca<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>záverečná písomná práca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                                                                              |
| Cieľ predmetu:<br>Cieľom predmetu je osvojenie si užitočných techník akademického písomného prejavu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                              |
| Stručná osnova predmetu:<br>Predmet sa zameriava na osvojenie si užitočných techník akademického písomného prejavu (rozdiely medzi formálnou a neformálnou korešpondenciou, robenie si poznámok z prednášky, napísať zhrnutia, závery, krátke eseje v rozsahu 400-450 slov, správne citovať, písať s využitím porovnania a kontrastu, štruktúr príčin a dôsledkov, napísať esej v rozsahu 1000-1500 slov obsahujúcu citácie a bibliografiu), akademického čítania (porozumieť akademickým textom, vyhľadávať detaily a parafrázovať časti akademických textov, rozvíjať rychločítanie), akademického hovorenia a počúvania (rozvoj kritického myslenia a rozoznávania medzi názorom a faktom, účasť v diskusiách, vedenie diskusie na rôzne témy so spolužiakmi a vyučujúcimi). Študenti sú vedení k samostatnosti pri štúdiu a dokumentácii vlastného študijného pokroku a sebahodnotenia. |                                                                                                         |                                                                              |
| Literatúra:<br>interné materiály Katedry germanistiky FF UPJŠ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                              |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>nemecký, slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>01.03.2011                 |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

### Informačný list predmetu

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                        |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚGE/GKC/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          | <b>Názov:</b> Geografia kultúr a civilizácií           |                             |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |                                                        |                             |
| <b>Garantuje:</b><br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                          | <b>Zabezpečuje:</b><br>RNDr. Viktória Kandráčová, PhD. |                             |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14 |                                                        | <b>Počet kreditov:</b><br>4 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚGE/EUG/08 alebo ÚGE/EUG/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                          |                                                        |                             |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Skúška<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Priebežné hodnotenie prebieha na základe aktivity jednotlivých študentov na hodine. Táto sa zohľadní pri záverečnom hodnotení.<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Záverečné hodnotenie prebieha formou odovzdania písomne vypracovanej seminárnej práce týkajúcej sa problematiky svetových kultúrnych a civilizačných centier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |                                                        |                             |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Cieľom predmetu je poskytnúť študentom geografie poznatky týkajúce sa svetových kultúrnych a civilizačných centier, ich vzniku, histórie a súčasnosti, dialógu medzi civilizáciami ako aj analýza globálnych problémov ľudstva vyplývajúca z kontextu svetových udalostí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                        |                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Predmet oboznámi študentov so vznikom hlavných svetových kultúrnych a civilizačných centier, ich vývojom a súčasnosťou. Predmet obsahuje analýzu názorov politológov, historikov a ekonómov na konflikt civilizácií resp. na dialóg medzi kultúrami a civilizáciami a s tým súvisiacich hlavných etnických a politických konfliktov vo svete a návrhy optimálnych riešení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                          |                                                        |                             |
| <b>Literatúra:</b><br>Avdijev, V.I. 1955: Dějiny starověkého východu. Praha.<br>Bardtke, H. 1988: Příběhy ze starověké Palestiny. Tradice, archeologie, dějiny. Vyšehrad Praha.<br>Bič, M. 1979: Stopami dávných věků. Mezi Nilem a Tigridem. Vyšehrad Praha.<br>Bič, M. 1990: Při řekách babylonských. Dějiny a kultura starověkých říši Předního Orientu. Vyšehrad Praha.<br>Fairbank, J.F. 1998: Dějiny Číny. Lidové noviny Praha.<br>Huntington, S.P. 2001: Sřet civilizací. Boj kultur a proměna světového řádu. Rybka Publishers Praha.<br>Kandert, J. 1984: Afrika. Mladá Fronta Praha.<br>Katz, F. 1989: Staré americké civilizace. Odeon Praha.<br>Kol. 1991: Zaniklé světy. Velký atlas archeologie. Baset Praha.<br>Kondratov, A.M. 1980: Zaniknuté civilizácie. Smena Bratislava.<br>Kosidowski, Z. 1988: Příběhy Mrtvého moře. Práce Praha.<br>Krejčí, J. 2002: Postižitelné proudy dějin. Slon Praha.<br>Kropáček, L. 2002: Islám a Západ. Historická paměť a současná krize. Vyšehrad Praha.<br>Lewis, B. 1985: Dějiny Blízkého východu. Lidové noviny Praha.<br>Moscatti, S. 1969: Staré semitské civilizace. Odeon Praha.<br>Nandrásky, K. 1994: Dejiny biblického Izraela. ECM Bratislava.<br>Pavlincová, H. a kol. 1994: Slovník-judaismus, křesťanství, islám. Mladá fronta Praha.<br>Rác, J. 1982: Blízky východ. Obzor Bratislava. |                                                                                                                                                          |                                                        |                             |

Strnad, J.- Filipský, J.- Holman, J.-Vavroušková, S. 2003: Dějiny Indie. Lidové noviny Praha.

**Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:**  
slovenský

**Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:**  
28.02.2011

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

### Informačný list predmetu

**Kód:** ÚGE/GME/08      **Názov:** Geografia mesta

**Študijný program:** BGmu - Biológia - geografia

**Garantuje:**  
prof. RNDr. Peter Spišiak, CSc.

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

**Obdobie štúdia predmetu:** 2

**Forma výučby:** Prednáška / Cvičenie  
**Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**  
**Týždenný:** 2 / 1 **Za obdobie štúdia:** 28 / 14

**Počet kreditov:**  
4

#### Podmieňujúce predmety:

**Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:** Skúška

#### Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):

Priebežné hodnotenie pozostáva z pravidelnej práce na seminároch predmetu, ktorá je orientovaná na riešenie zadaných úloh. Študent o výsledkoch riešenej úlohy ústne informuje svojich kolegov a vyučujúceho. Výsledky v písomnej forme riešených úloh odovzdáva študent v zápočtovom týždni vo forme prináležiacej vysokoškolskému vzdelávaniu. Priebežné hodnotenie pozostáva z 30% (5% účasť, 10% priebežné informovanie riešených úloh, 15% semestrálna práca) zo 100%. Nesplnenie kritérií priebežného hodnotenia (tj. nevedomosť výsledných informácií riešených úloh & neodovzdanie písomnej formy zadaných úloh v zápočtovom týždni vo forme prináležiacej vysokoškolskému vzdelávaniu & nesplnenie povinnej účasti na seminároch) neoprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku.

Povinná účasť na výučbe seminárov. Ospravedlnenie len zo závažných dôvodov podľa študijného poriadku UPJŠ v Košiciach.

Účasť na prednáškach predmetu je odporúčaná!

#### Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):

Záverečné hodnotenie – skúška – pozostáva z písomného testu (40%) a ústneho skúšania (30%).

#### Cieľ predmetu:

Geografia mesta je jednou z dielčích geografických disciplín. Cieľom tohto predmetu je priblížiť študentom obsahové zameranie tejto geografickej disciplíny so základnými charakteristikami mesta, jeho vývoj, vnútornú štruktúru a jej premeny v období transformácie spoločnosti.

#### Stručná osnova predmetu:

Geografia mesta, resp. Urbánna geografia patrí k v súčasnosti k atraktívnym rozvíjajúcim subdisciplínam vedného odboru geografia. Svojím teoreticko-metodologickým základom napomáha k správne mu pochopeniu a riadeniu mestského organizmu , urbánnej stratégii a marketingu.

#### Literatúra:

BEZÁK, A. (1987) Sociálno-priestorová štruktúra Bratislavy v kontexte faktorovej ekológie. Geografický časopis 39 (3), s. 272-292.

BEZÁK, A. (1988) Regionálne typy sociálno-priestorovej štruktúry Bratislavy. Geografický časopis 40 (4), s. 311-328.

MATLOVIČ, R. (1998) Geografia priestorovej štruktúry mesta Prešov. Kapitola 3. Morfológická intraurbánna štruktúra Prešova, s. 61-122. Geografické práce, roč. VII, č. 1. Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity.

MURDIE, R.M. (1971) The social geography of the city. In: Bourne, L.S., ed., Internal Structure of the City: Readings on Space and Environment, s. 279. Oxford University Press.

SÝKORA, L. (2000) Geografie města. Texty k přednáškám na internetové stránce Geografie města

SÝKORA, L. (2000) Klasifikace změn v prostorové struktuře postkomunistických měst. Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešoviensis - Folia Geographica XXXII (3)

<http://www.slideshare.net/lwolberg/cities-11-urban-geography-111>

<http://geography.about.com/od/urbaneconomicgeography/a/gentrification.htm>

<http://geography.about.com/library/weekly/aa060997.htm>

<http://books.google.com>

**Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:**

slovenský

**Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:**

28.02.2011

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚGE/EUG1/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     | <b>Názov:</b> Regionálna geografia Európy                           |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |                                                                     |
| <b>Garantuje:</b><br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     | <b>Zabezpečuje:</b><br>RNDr. Stela Csachová, PhD.                   |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42 | <b>Počet kreditov:</b><br>3                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚGE/EUG/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                                                     |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>humánnogeografický profil regiónu podľa zadania, príspevok do diskusie, orientácia na "slepých" mapách<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>orientácia na mape, písomka a ústne doskúšanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     |                                                                     |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Cieľom predmetu je poskytnúť študentom humánnogeografickú charakteristiku Európy, pod ktorou sa rozumie historický vývoj Európy, demografia a sídla Európy, hospodárstvo a doprava v Európe, integračné zoskupenia s dôrazom na Eurósku úniu. Nasledovať bude analýza regiónov Európy a jej modelových štátov so syntetickým zovšeobecnením celého regiónu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |                                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Študenti sa oboznámia s humánnogeografickým potenciálom Európy na pozadí jej historického a politického vývoja. Dôraz sa kladie na štruktúru obyvateľstva v humánnogeografických ukazovateľoch, integračné zoskupenia v tomto priestore a hlavné trendy ekonomického vývoja Európy. Nasledovať bude geografická charakteristika modelových štátov regiónu severnej Európy, regiónu západnej Európy – Britské ostrovy a kontinentálna západná Európa, regiónu južnej Európy – západné a stredné Stredomorie, regiónu južnej Európy - Balkán a východné Stredomorie, regiónu strednej Európy – nemeckojazyčná stredná Európa, regiónu strednej Európy a Pobaltie - Stredovýchodná Európa a Pobaltie a regiónu východnej Európy.                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                     |
| <b>Literatúra:</b><br>Blouet, B. E., 2008: The EU & Neighbors. A Geography of Europe in the Modern World. John Wiley & Son, Inc., ISBN 978-0-471-65554-1<br>de Blij, H. J., Muller, P. O. 2007: The World Today. Concepts and Regions in Geography, third edition. John Wiley and Sons, ISBN 0-470-04681-3<br>Gajdoš, A., Mazúrek, J., 2004: Geografia štátov Európskej únie. 1. časť, Banská Bystrica: Fakulta prírodných vied, 186 s. ISBN 80-8055-997-X<br>Skokan, L., 2005: Rusko. Geografický prehľad. Ústí nad Labem, 215 s. ISBN 80-7044-647-1<br>Viturka, M., Řehák, S., Vančura, M., 2004: Regionální geografie Evropy a ČR, Brno: Masarykova univerzita v Brne. 126 s. ISBN 80-210-3504-8<br>Kapesní atlas světových dějin, Geodetický a kartografický podnik Praha, 1977. ISBN 80-7011-011-2<br>kol. autorov, 2004: Lexikón štátov a území sveta. 279 s. ISBN 80-8067-097-8<br>Eurostat regional yearbook 2009, European Commission, 159 s.<br>časopisy Geografia, Geografické rozhledy, Země světa a i. |                                                                                                                                     |                                                                     |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011 |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

**Informačný list predmetu**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚGE/EUG/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          | <b>Názov:</b> Regionálna geografia Európy (fyzická geografia)       |                             |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Garantuje:</b><br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                          | <b>Zabezpečuje:</b><br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.             |                             |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14 |                                                                     | <b>Počet kreditov:</b><br>3 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Skúška<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Písomný test realizovaný formou slepých máp.<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Záverečné hodnotenie prebieha formou ústnej skúšky, kde sa kladie dôraz na vedomosti absorbované na prednáškach a na všeobecný prehľad študenta z daného regiónu s prihliadnutím na priebežné hodnotenie a opätovným preskúšaním z orientácie na "slepej" mape. |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Získať základnú orientáciu v geologickej stavbe a geomorfologických pomeroch jednotlivých fyzicko geografických oblastí, získať hydrogeografické, klimageografické, pôdne a biogeografické poznatky o Európe.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Geologická stavba Európy, (Paleoeurópa, Mezoeurópa, Neoeurópa), základné členenie povrchu Európy – nížiny, pohoria. Klimatické oblasti v Európe. Pobrežná členitosť, hydrológia tečúcich vôd a jazier, pôdna mapa Európy. Biogeografia Európy - vývoj vegetácie a fauny, súčasné vegetačné a zoogeografické pomery. Typy súčasnej krajiny.                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Literatúra:</b><br>Král, V., 1999: Fyzická geografie Evropy. Academia, Praha.<br>Kolektív, 1968: Evropa, Zeměpis světadílu. Orbis, Praha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011 |                             |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kód: ÚBEV/SPP/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Názov: Školské pokusy a pozorovania      |                                                              |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |                                                              |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          | Zabezpečuje:<br>PaedDr. Andrea Lešková, PhD.                 |
| Obdobie štúdia predmetu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Forma výučby: Cvičenie                   | Počet kreditov:<br>2                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ): |                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28        |                                                              |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                                              |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>Slovné, pri didaktickom rozbore realizovaných pokusov a pozorovaní.<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>Seminárna práca.                                                                                                                                                                          |                                          |                                                              |
| Cieľ predmetu:<br>Príprava študentov na realizáciu školských pokusov a pozorovaní v rámci prírodopisu na zš a biológie na sš.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |                                                              |
| Stručná osnova predmetu:<br>Predmet je zameraný na nácvik a aplikáciu zručností, ktoré sú potrebné pri realizácii pokusov a pozorovania na vyučovaní. Napomáha rozvoju teoretických poznatkov študentov pri praktickej práci počas cvičení a zoznamuje ich s didaktickými postupmi pri demonštrácii biologických pozorovaní a školských experimentov. Zameriava sa na možnosti uplatnenia týchto metód v rámci jednotlivých fáz vyučovacej jednotky. |                                          |                                                              |
| Literatúra:<br>BAER, W.-H. 1968. Biologické pokusy ve škole. Praha: SPN, 241 s.<br>HUDÁKOVÁ, A., KIMÁKOVÁ, K. 2005. Demonštračné pokusy a pozorovania z biológie rastlín. Košice: UPJŠ; Prírodovedecká fakulta, 84 s. ISBN 80-7097-610-1.<br>HUSS, C. 1993. Biology demonstration manual. Peace Corps Central. African Republic. 39 s.<br>Platné učebnice prírodopisu a biológie.                                                                    |                                          |                                                              |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011 |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kód: ÚGE/DIG/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Názov: Didaktika geografie                                                                                                   |                                                              |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                              |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | Zabezpečuje:<br>Mgr. Valéria Hochmuthová                     |
| Obdobie štúdia predmetu: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Forma výučby: Prednáška / Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 14 | Počet kreditov:<br>3                                         |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                              |                                                              |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>Formou konzultácií a cvičných didaktických úloh.<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>Ústna skúška                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                              |                                                              |
| Cieľ predmetu:<br>Zvládnutie didaktiky geografie v procese transformácie vedného systému geografických vied do konkrétneho vyučovaného predmetu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                              |                                                              |
| Stručná osnova predmetu:<br>Základné pojmy, poznatky, fakty, pochopenie vzťahov medzi geografickými javmi, schopnosť reprodukovať poznatky, zručnosť pri práci s mapou, schopnosť aplikovať získané poznatky v krajine, kultivovanosť prejavu. Moderné chápanie procesu výchovy a vzdelávania, didaktické prostriedky vyučovania geografie, organizačné formy geografie, tvorivá činnosť učiteľa.                                                                                                        |                                                                                                                              |                                                              |
| Literatúra:<br>Likavský, P., 2006: Všeobecná didaktika geografie. Univerzita Komenského Bratislava, 80s.<br>Čižmarová, K., 2000: Didaktika geografie. Vysokoškolské skriptá, Fakulta prírodných vied Banská Bystrica, 166 s.<br>Machyček, J., Fričová, H., Papík, M., 1985: Základy didaktiky geografie. SPN, Bratislava, 344s.<br>Mázorová, H., Likavský, P., 2001: Integrácia informačných a komunikačných technológií vo vyučovaní geografie. Asociácia projektu Infovek Slovensko, Bratislava, 71 s. |                                                                                                                              |                                                              |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                              | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011 |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

**Informačný list predmetu**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚGE/GSA/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                          | <b>Názov:</b> Geografické systémy nevýrobných aktivít               |                             |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Garantuje:</b><br>prof. RNDr. Peter Spišiak, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                          | <b>Zabezpečuje:</b><br>RNDr. Viktória Kandráčová, PhD.              |                             |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14 |                                                                     | <b>Počet kreditov:</b><br>4 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> ÚGE/EUG1/08 alebo ÚGE/VCR/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Skúška<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>1, Aktívna účasť na cvičeniach<br>2, Prezentácia zadaných projektov<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>1, 100% priebežného hodnotenia na cvičeniach<br>2, Zvládnutie záverečného testu minimálne na 51%                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Cieľom predmetu je oboznámiť sa s nevýrobnou sférou (službami) a jej pozíciou v systéme parciálnych humánnogeografických disciplín. Poukázať na základné geografické aspekty vybraných verejných služieb a činností (zdravotníctvo, školstvo, veda a výskum, tretí sektor...) a vybraných komerčných služieb a činností (finančníctvo a bankovníctvo, reklama, médiá, informačné odvetvia a technológie...).                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Úvodom do problematiky je rozdelenie nevýrobnej sféry na terciárnu a kvartérnu sféru a zachytenie základných kritérií a dôvodov tejto klasifikácie. Terciárna a kvartérna sféra - definície, klasifikácia, základné znaky, vývoj. Pozícia terciéru a kvartéru v systéme humánnogeografických vied. Pozícia a podiel terciéru a kvartéru na svetovom hospodárstve. Funkcia a význam nevýrobnej sféry, lokalizačné činitele, priestorová diferenciácia, príp. stupeň koncentrácie, resp. diverzifikácie, porovnanie stavu odvetvia v SR a vo svete. Globálne koncepcie terciéru a kvartéru. |                                                                                                                                                          |                                                                     |                             |
| <b>Literatúra:</b><br>Čuka, P. (2004): Stručný prehľad problematiky geografie nevýrobnej sféry, UMB Banská Bystrica, 57 s.<br>Michalová, V. (1995): Služby v modernej ekonomike. Bratislava, Edičné stredisko EU, 166 s.<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, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011 |                             |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚGE/AZG1/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     | <b>Názov:</b> Regionálna geografia Ázie                                        |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                     |                                                                                |
| <b>Garantuje:</b><br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     | <b>Zabezpečuje:</b><br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., Mgr. Ladislav Novotný |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčany rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 | <b>Počet kreditov:</b><br>2                                                    |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Priebežné hodnotenie sa uskutočňuje formou pravidelných kontrol z orientácie na "slepých" mapách.<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Záverečné hodnotenie prebieha formou ústnej skúšky, kde sa kladie dôraz na vedomosti absorbované na prednáškach a na všeobecný prehľad študenta z daného regiónu s prihliadnutím na priebežné hodnotenie a opätovným preskúšaním z orientácie na "slepej" mape. |                                                                                                                                     |                                                                                |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Cieľom predmetu je poskytnúť študentom poznatky týkajúce sa komplexnej fyzickej a humánnej geografie Ázie ako aj orientovanie sa v problematike predmetného regiónu(analýza geopolitickej situácie a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Geografická poloha, horizontálna a vertikálna členitosť Ázie.Geologický vývoj a stavba, geomorfologické celky, klimatické, hydrografické, pedogeografické a biogeografické(fytogeografické a zoogeografické) pomery Ázie. Ochrana prírody, súčasná krajina a jej premeny. Historicko-politický vývoj. Obyvateľstvo a sídla.Hospodárstvo. Integračné zoskupenia Ázie.Regióny Ázie-juhozápadná, stredná, južná, juhovýchodná, východná Ázia. Komplexná fyzickogeografická a humánno-geografická charakteristika štátov Ázie.                 |                                                                                                                                     |                                                                                |
| <b>Literatúra:</b><br>Bičík,I., Obermann,A., 1980: Ázia. Mladé letá, Bratislava.<br>Gajdoš,A., 2001: Socioekonomicko-geografická charakteristika SNŠ, 2.časť. UMB Banská Bystrica.<br>Kol., 1999: Lexikon Zemí 2000. Fortuna Print, Praha.<br>Kol., 2001: Vreckový atlas sveta. VKÚ, Harmanec.<br>Kol., 1987: Země světa 1, Evropa, SSSR, Asie. Svoboda, Praha.<br>Kovář,J., 1999: Asie-dynamický kontinent. Hlavní faktory a ohniska růstu. Karolinum, Praha.<br>Kunský,J., Málek,R., Vrána,O., a kol., 1965: Zeměpis světa,Asie bez asijské části SSSR. Orbis, Praha.       |                                                                                                                                     |                                                                                |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011            |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

**Informačný list predmetu**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚGE/GPV4/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     | <b>Názov:</b> Geografické poznávanie krajín Vyšehradskej štvorky    |                             |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
| <b>Garantuje:</b><br>doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     | <b>Zabezpečuje:</b><br>RNDr. Stela Csachová, PhD.                   |                             |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 |                                                                     | <b>Počet kreditov:</b><br>2 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>kontrola portfólia<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>záverečný test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Prehliadť geografické poznatky študentov o krajinách Vyšehradskej štvorky v zmysle jeho interpretácie ako jedného geografického regiónu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Obsahom predmetu sú nasledujúce témy: Integračné zoskupenie krajín V 4 – história, súčasnosť a budúcnosť. Spoločné a odlišné črty demografických a sídelnogeografických špecifik – minority, migračné toky, aglomerácie a konurbácie, polarizácia priestoru. Ekonomickogeografické aspekty krajín V 4 – regionálne disparity, nezamestnanosť, euroregióny a cezhraničná spolupráca. Kultúrnogeografické osobitosti a národné stereotypy krajín V4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
| <b>Literatúra:</b><br>Blouet, B. E., 2008: The EU & Neighbors. A Geography of Europe in the Modern World. John Wiley & Son, Inc., ISBN 978-0-471-65554-1<br>de Blij, H. J., Muller, P. O. 2007: The World Today. Concepts and Regions in Geography, third edition. John Wiley and Sons, ISBN 0-470-04681-3<br>Bilčík, V., Strážay, J., 2006: Fungovanie Vyšehradskej štvorky pred a po vstupe jej členov do Európskej únie, Výskumné centrum Spoločnosti pre zahraničnú politiku. Bratislava, 33 s.<br>Jagodziński, A., (ed.). 2006: The Visegrad Group. A Central European Constellation, Visegrad International Fund, Bratislava, 256 s.<br>Korec, P., 2005: Regionálny rozvoj Slovenska v rokoch 1989 – 2004 : Identifikácia menej rozvinutých regiónov Slovenska, Geografika: Bratislava, 228 s.<br>Časopisy Geografia, Geografické rozhledy, Země Světa |                                                                                                                                     |                                                                     |                             |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011 |                             |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> KPPaPZ/RET/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                     | <b>Názov:</b> Rétorika                                                       |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |                                                                              |
| <b>Garantuje:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     | <b>Zabezpečuje:</b><br>PhDr. Beáta Gajdošová, PhD., Mgr. Mária Sarková, PhD. |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 | <b>Počet kreditov:</b><br>2                                                  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |                                                                              |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>osobná prezentácia na zvolenú tému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                              |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Teoreticky i prakticky objasniť študentom problematiku rečníctva a rétoriky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                                              |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Moderná rétorika (vznik a história rétoriky) - vymedzenie pojmu<br>Základy rečníckej komunikácie - publikum, rečnícke prostriedky, komunikačná situácia<br>Príprava rečníckeho prejavu I (čo musí rečník vedieť pred a počas prípravy rečníckeho prejavu, prezentačné desatoro, výber jazykových prostriedkov k jednotlivým druhom prezentácií, myšlienková mapa)<br>Príprava rečníckeho prejavu II (čo musí rečník vedieť v priebehu rečníckeho prejavu, psychologické aspekty rétorických schopností, tréma a práca s ňou)<br>Druhy rečníckeho prejavu (výber a využitie jazykových prostriedkov pri príprave prejavu) |                                                                                                                                     |                                                                              |
| <b>Literatúra:</b><br>Buchtová, B.: Rétorika. Praha: Grada Publishing 2006, 212 s., ISBN 80-247-0868-X<br>Bradbury, Andrew: Jak úspěšně prezentovat a přesvědčit. Computer Press, Praha 2003<br>Mistrík, J.-Škvareninová, O.: Štylistika a rétorika. UK Bratislava 1992<br>Sabol, J. a kol.: Kultúra hovoreného prejavu. Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, Filozofická fakulta 2006, 255 s., ISBN 80-8068-398-0<br>Slančová, D.: Praktická štylistika. Prešov 1996, 178 s.<br>Slančová, D.: Základy praktickej rétoriky. Vydavateľstvo Náuka Prešov, 2001, 211 s.<br>Špačková, Alena: Moderní rétorika. Praha: Grada Publishing 2003, 120 s.          |                                                                                                                                     |                                                                              |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>25.02.2011          |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

**Informačný list predmetu**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |                                                                                                            |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Kód:</b> KPPaPZ/MPPa/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       | <b>Názov:</b> Priebežná pedagogicko-psychologická prax                                                     |                          |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                                                                                                            |                          |
| <b>Garantuje:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                       | <b>Zabezpečuje:</b><br>Mgr. Mária Sarková, PhD., PhDr. Silvia Kontírová, PhD., PhDr. Beáta Gajdošová, PhD. |                          |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Forma výučby:</b> Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 36 <b>Za obdobie štúdia:</b> 504 |                                                                                                            | <b>Počet kreditov:</b> 2 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                                                                                                            |                          |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Absolvovanie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>cvičnými učiteľmi a učiteľmi KPPaPZ poverenými organizáciou a realizáciou praxe<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>hodnotenia Absolvoval/absolvovala na základe predloženia dokumentácie o Priebežnej pedagogicko-psychologickej praxi (Vykaz hospitácií na Priebežnej pedagogicko-psychologickej praxi, vyplnené pozorovacie schémy, vyhodnotenie a zovšeobecnenie pozorovacích schém, správa o Priebežnej pedagogicko-psychologickej praxi).                            |                                                                                                                                       |                                                                                                            |                          |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Všeobecné ciele:<br>- orientovať sa vo vybraných psychologických a pedagogicko-didaktických aspektoch školskej praxe a práce učiteľov a žiakov v základnej a strednej škole,<br>- konfrontovať a integrovať teóriu a prax pedagogicko-profesijnej zložky učiteľského vzdelávania,<br>- motivovať k ďalšiemu štúdiu psychologických a pedagogických disciplín a k cieľavedomému osvojovaniu a rozvíjaniu profesijných kompetencií.<br>Špecifické ciele:<br>- cieľavedome vnímať, registrovať a interpretovať psychologické a pedagogické javy pozorované v reálnej školskej praxi,<br>- pedagogicky a psychologicky myslieť. |                                                                                                                                       |                                                                                                            |                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Pozorovanie, registrácia a rozbor pozorovaných psychologických a pedagogických javov vyučovania v cvičných školách.<br>Písomné vyhodnotenie a teoretické zovšeobecnenie pozorovaných psychologických a pedagogických javov vyučovania.<br>Rozbor priebehu a organizácie Priebežnej pedagogicko-psychologickej praxe.<br>Analýza registrovaných javov a ich teoretického zovšeobecnenia a porovnanie zistení s psychologickou a pedagogickou teóriou na záverečných seminároch k praxi.                                                                                                                            |                                                                                                                                       |                                                                                                            |                          |
| <b>Literatúra:</b><br>KONTÍROVA, S: a kol. 2010. Pedagogická prax študentov učiteľstva akademických predmetov. Košice: FF UPJŠ. 115 s. ISBN 978-80-7097-834-4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                            |                          |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>25.02.2011                                        |                          |

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

### Informačný list predmetu

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> KPPaPZ/PDZ/09 | <b>Názov:</b> Prevencia drogových závislostí |
|---------------------------|----------------------------------------------|

**Študijný program:** BGmu - Biológia - geografia

|                                                               |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Garantuje:</b><br>doc. PhDr. Oľga Orosová, CSc., mim.prof. | <b>Zabezpečuje:</b><br>doc. PhDr. Oľga Orosová, CSc., mim.prof. |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

|                                   |                                                                                                                                                          |                             |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 1 | <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14 | <b>Počet kreditov:</b><br>4 |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|

**Podmieňujúce predmety:**

**Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:** Priebežné hodnotenie so skúškou

**Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):**

0-50 bodov získaných aktívnou prácou počas výcvikovej časti predmetu s blokmi prednášok.

**Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):**

Požiadavky na skúšku:

Vzhľadom na zvláštnosť predmetu Prevencia drogových závislostí, ktorý pozostáva z procesu konštruovania a rozvoja poznatkového systému a výcvikovej časti, budú požiadavky na skúšku formulované nasledovne:

0-50 bodov získaných aktívnou prácou počas výcvikovej časti predmetu s blokmi prednášok.

Skúška: Esej v rozsahu približne 1000 slov. Téma eseje bude zadaná na skúške. Hodnotenie: 0-50 bodov

Hodnotenie:

A 94 – 100 bodov

B 93 – 87

C 86 – 80

D 79 – 73

E 72 – 66

FX 65 – 0

**Cieľ predmetu:**

Prezentovať účinné stratégie prevencie drogových závislostí., rizikové/protektívne faktory užívania drog. Rozvíjať sociálno-osobnostné spôsobilosti vysokoškolákov, relevantné PDZ.

**Stručná osnova predmetu:**

Sylabus blokovo realizovaných prednášok a cvičení/výcvikových častí:

Prednášky: Intuícia v prevencii drogových závislostí učiteľov, osobné príbehy „drogovej kariéry“ v prevencii. Teória a výskum v prevencii drogových závislostí, kritéria účinnosti programov prevencie drogových závislostí. Zátťažové životné situácie a stratégie ich zvládania. Profesionálne formy pomoci učiteľov. Primárna, sekundárna, terciárna prevencia drogových závislostí, univerzálna, selektívna a indikovaná prevencia. Stratégie prevenčnej práce. Stratégia šírenia informácií, afektívne vzdelávanie, stratégia sociálneho vplyvu (Rovesnícke programy prevencie drogových závislostí, normatívne očakávania, rozvoj asertívnych spôsobilostí, spôsobilostí odmietania v prevencii drogových závislostí), stratégia rozvoja životných spôsobilostí (sociálnych, kognitívnych, afektívnych, behaviorálnych), tréning životných spôsobilostí. Rizikové / protektívne faktory užívania drog (Individuálne, interpersonálne, environmentálne/rodina, škola, rovesnícke skupiny, spoločnosť).

**Literatúra:**

Orosová, O. a kol.: Rizikové faktory užívania drog dospievajúcimi . Československá psychologie, 51, 2007, 1, 32-47 .

Orosová, O.: Intuícia, teória a výskum v prevencii drogových závislostí. Československá psychologie, 46, 2002, 2, 138-149.  
Ondrejko, O., Poliaková, E.: Protidrogová výchova. Bratislava: Veda, 1999, s. 168 – 197.  
Orosová, O.: Prevencia-pomoc-rovesníci... Inovatívne metódy pomoci v prevencii drogových závislostí. Košice: UPJŠ 2002, ISBN 80-7097-502-4, 185 s.  
Orosová, O., Schnitzerová, E.: Prevencia drogových závislostí, Košice: ES UPJŠ, 2000.

**Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:**  
slovenský

**Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:**  
25.02.2011

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| <b>Informačný list predmetu</b>                                  |                                                 |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Kód:</b> KPPaPZ/SDaM/09                                       | <b>Názov:</b> Sociológia detí a mládeže         |                                                                     |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia             |                                                 |                                                                     |
| <b>Garantuje:</b>                                                |                                                 | <b>Zabezpečuje:</b><br>PhDr. Zlatica Buocová, CSc.                  |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 4                                | <b>Forma výučby:</b> Prednáška                  | <b>Počet kreditov:</b><br>2                                         |
|                                                                  | <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> |                                                                     |
|                                                                  | <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 |                                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                    |                                                 |                                                                     |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie |                                                 |                                                                     |
| <b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b>   |                                                 |                                                                     |
| <b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b>  |                                                 |                                                                     |
| <b>Cieľ predmetu:</b>                                            |                                                 |                                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                  |                                                 |                                                                     |
| <b>Literatúra:</b>                                               |                                                 |                                                                     |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>slovenský          |                                                 | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>25.02.2011 |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                         |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Kód: KPE/MT/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Názov: Manažment triedy                                                                                 |                                              |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |                                              |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                         | Zabezpečuje:<br>PaedDr. Renáta Orosová, PhD. |
| Obdobie štúdia predmetu: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 | Počet kreditov: 2                            |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                              |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie<br><b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Projektová práca (max. 85b, min. 41)<br>Kolokvium k projektovej práci (max.5b, min.3b).<br>Účasť na seminároch (max.10b, min.7b).<br><b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Celkové (sumatívne) hodnotenie je prevodom získaných bodov na známky podľa nasledovného transformačného kľúča:<br>A - výborne: 91 - 100 bodov<br>B - veľmi dobre: 81 - 90 bodov<br>C - dobre: 71 - 80 bodov<br>D - uspokojivo: 61 - 70 bodov<br>E - dostatočne: 51 - 60 bodov<br>FX - nedostatočne (vyžaduje sa ďalšia práca): 0 - 50 bodov             |                                                                                                         |                                              |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Orientovať sa v problematike triedneho učiteľa ako dôležitého činiteľa v práci školy.<br>Diagnostikovať žiaka a školskú triedu, formulovať objektívnu pedagogickú diagnózu a prognózu žiaka a školskej triedy, plánovať výchovnú činnosť v triede, aplikovať jednotlivé metódy a organizačné formy výchovnej práce, rešpektovať výchovné zásady v praktickej činnosti.<br>Koordinovať výchovno-vzdelávacie pôsobenie rôznych učiteľov vo zverenej triede, viesť pedagogickú dokumentáciu triedneho učiteľa, upevňovať a rozvíjať zdravie žiakov zverenej triedy, spolupracovať so zákonnými zástupcami žiakov a ďalšími výchovnými činiteľmi (výchovným poradcom školy ap.). |                                                                                                         |                                              |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Postavenie triedneho učiteľa na základnej a strednej škole. Funkcia a úlohy triedneho učiteľa.<br>Diagnostická, projekčná a realizačná zložka v práci triedneho učiteľa. Výchovná práca triedneho učiteľa. Triedny učiteľ vo vzdelávacom procese, v procese výchovy mimo vyučovania. Triedny učiteľ pri riešení a prevencii výchovných problémov. Spolupráca triedneho učiteľa so zákonnými zástupcami žiaka a ostatnými výchovnými činiteľmi. Administratívna práca triedneho učiteľa.                                                                                                                                                                            |                                                                                                         |                                              |
| <b>Literatúra:</b><br>Bajtoš, J., Honzíková, J., Orosová, R.: Učebnica základov pedagogiky. Košice: EQUILIBRIA s.r.o., 2008. 1. vyd. s. 202. ISBN 978-80-89284-14<br>Bolžidár, J., Štecová, G.: Príručka pre triedneho učiteľa na strednej škole. Prešov: Metodické centrum, 1996. ISBN 80-8045-036-6<br>Hájek, B. et al.: Pedagogické ovlivňování volného času. Praha: Portál, 2008. ISBN 978-80-7367-473-1<br>Neuman, J. et al.: Turistika a sporty v přírodě. Praha: Portál, 2000.                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                                              |

Orosová, R.: Prvky zážitkovéj a dobrodružnej pedagogiky v práci triedneho učiteľa. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010. - 98 s. - ISBN 9788070978061 (brož.).  
Pávková a kol.: Pedagogika voľného času. Praha: Portál, 2002.  
Pelánek, R.: Příručka instruktora zážitkových akcí. Praha: Portál, 2008. ISBN 978-80-7367-353-6  
Stratégia prevencie kriminality v Slovenskej republike. MV SR. Bratislava 1999.

**Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:**  
slovenský

**Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:**  
24.02.2011

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kód: KPE/PVC/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Názov: Pedagogika voľného času                                                                          |                                          |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |                                          |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                         | Zabezpečuje:<br>Mgr. Nataša Kocová, PhD. |
| Obdobie štúdia predmetu: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 | Počet kreditov: 2                        |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                                          |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                         |                                          |
| <b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                          |
| Seminárna práca na jednu z vybraných tém. Študent môže na základe priebežného hodnotenia získať maximálne 30 bodov. Priebežné hodnotenie sa realizuje na seminároch, a to hodnotením seminárnej práce a na základe dochádzky. Za seminárnu prácu môže študent získať maximálne 25 bodov, požadované minimum je 13 bodov. Maximálne 15 bodov môže získať za obsah práce, 10 bodov za formálnu úpravu. V prípade nedosiahnutia 13-tich bodov za seminárnu prácu bude študentovi poskytnutá možnosť spracovať seminárnu prácu na náhradnú tému. 5 bodov môže študent získať za dochádzku (minimum sú 3 body). Za každú absenciu stráca študent 1 bod. Povolené sú 2 absencie za semester. Ak má študent 3 absencie, musí odovzdať prácu navyše. Ak má študent 4 a viac absencií, klasifikuje sa známku Fx. |                                                                                                         |                                          |
| <b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |                                          |
| Kolokvium k seminárnej práci (pozostáva z prezentácie seminárnej práce a diskusie), kde môže študent získať 20 bodov. Celkové hodnotenie pozostáva zo súčtu priebežného a záverečného hodnotenia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                                          |
| A (výborne): 46 – 50 bodov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                         |                                          |
| B (veľmi dobre): 41 – 45 bodov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                          |
| C (dobre): 36 – 40 bodov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         |                                          |
| D (uspokojivo): 31 – 35 bodov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |                                          |
| E – dostatočne: 26 – 30 bodov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |                                          |
| Fx – nedostatočne (vyžaduje sa ďalšia práca): 0 – 25 bodov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                         |                                          |
| <b>Cieľ predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         |                                          |
| Rozšíriť základné vedomosti z pedagogiky o oblasť voľného času, jeho efektívneho využitia na výchovu, vzdelanie, oddych a zábavu ako súčasť všestranného formovania osobnosti. Poukázať na špecifiká práce s deťmi a mládežou v rámci voliteľných krúžkov v Centrách voľného času a na školách mimo vyučovania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |                                          |
| Záujmy detí a mládeže a ich klasifikácia. Životný štýl, duševná hygiena a podpora duševného zdravia. Voľný čas a pedagogické aspekty jeho tvorby a prežívania. Výchova mimo vyučovania a jej dimenzie. Vzťah a komunikácia v rámci výchovy mimo vyučovania. Organizácia, prístupy, formy a metódy práce pri výchove mimo vyučovania. Klasifikácia záujmovej činnosti vo výchove mimo vyučovania. Osobnosť pedagóga vo výchove mimo vyučovania. Inštitúcie pre výchovu mimo vyučovania. Voľný čas a výchova mimo vyučovania v medzinárodnom kontexte. Perspektívy výchovy mimo vyučovania do budúcnosti.                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                                          |
| <b>Literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                          |
| BIELIKOVÁ, M. – PÉTIOVÁ, M.: Drogy, voľný čas a životný štýl mládeže v Slovenskej republike. Bratislava: Ústav informácií a prognóz školstva, 2007.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         |                                          |

BRINDZA, J. – GONDOVÁ, M.: Vybrané kapitoly z teórie a metodiky výchovy vo voľnom čase. Žilina: Inštitút priemyselnej výchovy, 1992.

DARÁK, M. a kol.: Kapitoly z teórie výchovy. Zborník príspevkov z medzinárodného vedecko-teoretického seminára „Aktuálne trendy v teórii výchovy“. Prešov: Prešovská univerzita, 2005.

DÓŽOVÁ, E.: Voľný čas stredoškolskej mládeže. Bratislava: Ústav informácií a prognóz školstva, 2007.

HÁJEK, B.: Pedagogické ovlyvňování volného času: současné trendy. Praha: Portál, 2008.

HOFBAUER, B.: Děti, mládež a volný čas. Praha: Portál, 2004.

KRATOCHVÍLOVÁ, E.: Pedagogika voľného času: výchova v čase mimo vyučovania v pedagogické teorii a v praxi. Trnava: Typi Universitatis Tyrnaviensis, 2004.

KOMINAREC, I.: Úvod do pedagogiky voľného času. Prešov: Privatpress, 2003.

MASARIKOVÁ, A. – MASARIK, P.: Vybrané kapitoly z pedagogiky voľného času. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa, 2002.

PÁVKOVÁ, J. a kol.: Pedagogika volného času. Praha: Portál, 2008.

SPOUSTA, V. a kol.: Metody a formy výchovy ve volném čase. Brno: Masarykova univerzita, 1996.

**Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:**  
slovenský

**Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:**  
24.02.2011

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kód: KPE/APV/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         | Názov: Akčný pedagogický výskum          |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |                                          |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                         | Zabezpečuje:<br>Mgr. Nataša Kocová, PhD. |
| Obdobie štúdia predmetu: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 | Počet kreditov: 2                        |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |                                          |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Hodnotenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                          |
| <b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b><br>Seminárna práca na jednu z vybraných tém. Študent môže na základe priebežného hodnotenia získať maximálne 30 bodov. Priebežné hodnotenie sa realizuje na seminároch, a to hodnotením seminárnej práce a na základe dochádzky. Za seminárnu prácu môže študent získať maximálne 25 bodov, požadované minimum je 13 bodov. Maximálne 15 bodov môže získať za obsah práce, 10 bodov za formálnu úpravu. V prípade nedosiahnutia 13-tich bodov za seminárnu prácu bude študentovi poskytnutá možnosť spracovať seminárnu prácu na náhradnú tému. 5 bodov môže študent získať za dochádzku (minimum sú 3 body). Za každú absenciu stráca študent 1 bod. Povolené sú 2 absencie za semester. Ak má študent 3 absencie, musí odovzdať prácu navyše. Ak má študent 4 a viac absencií, klasifikuje sa známku Fx. |                                                                                                         |                                          |
| <b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b><br>Kolokvium k seminárnej práci (pozostáva z prezentácie seminárnej práce a diskusie), kde môže študent získať 20 bodov. Celkové hodnotenie pozostáva zo súčtu priebežného a záverečného hodnotenia.<br>A (výborne): 46 – 50 bodov<br>B (veľmi dobre): 41 – 45 bodov<br>C (dobré): 36 – 40 bodov<br>D (uspokojivo): 31 – 35 bodov<br>E – dostatočne: 26 – 30 bodov<br>Fx – nedostatočne (vyžaduje sa ďalšia práca): 0 – 25 bodov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                          |
| <b>Cieľ predmetu:</b><br>Poskytnúť v rámci akčného pedagogického výskumu informácie zo základných metód akčného pedagogického výskumu v podmienkach školy a získať zručnosti s realizáciou akčného pedagogického výskumu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Vysvetlenie pojmov – vedecká metodológia, vedecký výskum, akčný pedagogický výskum, vedecká metóda. Analýza jednotlivých krokov v pedagogickom výskume. Charakteristika metódy pozorovania. Charakteristika dotazníkovej metódy. Charakteristika metódy experiment. Charakteristika metódy interview. Charakteristika metódy sociometria. Analýza textových dokumentov. Empirická mikroanalýza. Projektová metóda. Metóda kauzistiky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                                          |
| <b>Literatúra:</b><br>Darák, M – Krajčová, N.: Empirický výskum v pedagogike. Prešov: Manacon, 1995.<br>Gavora, P.: Úvod do pedagogického výskumu. Bratislava, UK 1999.<br>Maňák, J. a kol.: Kapitoly z metodologie pedagogiky. Brno, Masarykova univerzita 1996.<br>Skalková, J. a kol.: Úvod do metodologie a metód pedagogického výzkumu. Praha, SPN, 1983.<br>Švec, Š. a kol.: Metodológia vied o výchove. Bratislava, Iris 1998.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         |                                          |

Turek, I.: K základom pedagogického výskumu. Prešov, KPÚ 1991.

Turek, I.: Učiteľ a pedagogický výskum. Bratislava, Metodické centrum 1998.

**Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:**

slovenský

**Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:**

24.02.2011

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                           |                                                                                                                |                              |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Kód:</b> ÚBEV/DP2d/10                                           | <b>Názov:</b> Diplomová práca                                                                                  |                              |
| <b>Študijný program:</b> BGmu - Biológia - geografia               |                                                                                                                |                              |
| <b>Garantuje:</b>                                                  |                                                                                                                | <b>Zabezpečuje:</b>          |
| <b>Obdobie štúdia predmetu:</b> 4                                  | <b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: | <b>Počet kreditov:</b><br>16 |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                      |                                                                                                                |                              |
| <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Absolvovanie |                                                                                                                |                              |
| <b>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):</b>     |                                                                                                                |                              |
| <b>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):</b>    |                                                                                                                |                              |
| <b>Cieľ predmetu:</b>                                              |                                                                                                                |                              |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                    |                                                                                                                |                              |
| <b>Literatúra:</b>                                                 |                                                                                                                |                              |
| <b>Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:</b><br>anglický, slovenský  | <b>Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:</b><br>28.02.2011                                            |                              |

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

**Informačný list predmetu**

**Kód:** ÚGE/DPGd/10

**Názov:** Diplomová práca

**Študijný program:** BGmu - Biológia - geografia

**Garantuje:**

doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.

**Zabezpečuje:**

RNDr. Janetta Nestorová-Dická, PhD., doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc., RNDr. Ján Kaňuk, PhD., RNDr. Dušan Barabas, CSc., Mgr. Marián Kulla, PhD., Mgr. Michal Gallay, PhD., RNDr. Stela Csachová, PhD., RNDr. Viktória Kandráčová, PhD., doc. PhDr. Oľga Orosová, CSc., mim.prof., prof. RNDr. Peter Spišiak, CSc., prof. RNDr. Ján Košťálik, DrSc., RNDr. Ladislav Dzurovčin, CSc., RNDr. Alena Petrvalská, PhD., Ing. Katarína Bónová, PhD., RNDr. Katarína Kozáková, PhD.

**Obdobie štúdia predmetu:** 4

**Forma výučby:**

**Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):**

**Týždenný: Za obdobie štúdia:**

**Počet kreditov:** 16

**Podmieňujúce predmety:** ÚGE/DPGc/03

**Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:** Absolvovanie

**Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):**

Na konzultáciách s vedúcim diplomovej práce

**Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):**

Podľa splnenia cieľov v príslušnom semestri

**Cieľ predmetu:**

Finalizácia diplomovej práce

**Stručná osnova predmetu:**

Sumarizácia výsledkov terénneho výskumu, spracovanie štatistických materiálov do definitívnej podoby, spracovanie písomnej časti, uzavretie zoznamu literatúry a vytlačenie grafických podkladov a finalizácia práce.

**Literatúra:**

Dubcová, A., Chrastina, P., Kramáreková, H., 1998: Vademecum literárnej a vedeckej činnosti geografa UKF Nitra č. 41 (1998) 34 s.

Katuščák, D.: Ako písať vysokoškolské a kvalifikačné práce, 2. vydanie Bratislava, 1998

Eco U., 1997: Jak napsat diplomovou práci, Votobia, Olomouc, 271s.

Podľa špecifik konkrétnej témy

**Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:**  
slovenský

**Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:**  
28.02.2011

**Názov vysokej školy, názov fakulty:** Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Prírodovedecká fakulta

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kód: ÚGE/PMS/11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         | Názov: Politická mapa sveta                                  |
| Študijný program: BGmu - Biológia - geografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                                                              |
| Garantuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         | Zabezpečuje:<br>RNDr. Stela Csachová, PhD.                   |
| Obdobie štúdia predmetu: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 | Počet kreditov: 2                                            |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                         |                                                              |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>vypracovanie zadanej témy<br>Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):<br>vypracovanie zadanej témy, písomka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |                                                              |
| Cieľ predmetu:<br>Predmet "Politická mapa sveta" predstavuje základňu politickogeografických poznatkov o politickogeografickom rozdelení sveta s dôrazom na výskum základného regiónu, ktorý predstavuje štát. Zoznámime sa s hlavnými atribútmi štátu ako politickej jednotky vo svete, typmi štátov a klasifikáciami podľa rôznych kritérií. Popri štátoch spomenieme problematiku delimitácie štátnych hraníc, špecifické hraničné situácie, medzinárodnoprávny štatút morí, vzdušného a kozmického priestoru a i.                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                              |
| Stručná osnova predmetu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |                                                              |
| Literatúra:<br>BLACKSELL, M. 2006. Political Geography. Routledge. ISBN 0-415-24668-7<br>De BLIJ, H.J., MULLER, P. O., 2008: The World Today. Concepts and Regions in Geography. 3rd edition. Wiley. ISBN 0-470-04681-3<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>JEHLÍČKA, P., TOMEŠ, J., DANĚK, P. (eds.), 2000. Stát, prostor, politika. Přírodovědecká fakulta UK Praha<br>IŠTOK, R., 2004: Politická geografia a geopolitika, Prešov. ISBN 80-8068-313-1<br>Časopisy Politológia, Politologická revue, Mezinárodní politika, Geografia, Geografické rozhledy, Acta politologica a i. |                                                                                                         |                                                              |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:<br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                         | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:<br>28.02.2011 |