

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

| Informačný list predmetu                                 |                                          |                                                           |                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Kód: ÚMV/rALGa/12                                        |                                          | Názov: Algebra I                                          |                    |
| Študijný program: RSM - Matematika                       |                                          |                                                           |                    |
| Garantuje:                                               |                                          | Zabezpečuje:                                              |                    |
| Obdobie štúdia predmetu: 1                               | Forma výučby: Prednáška                  |                                                           | Počet kreditov: 11 |
|                                                          | Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ): |                                                           |                    |
|                                                          | Týždenný: Za obdobie štúdia: 36s         |                                                           |                    |
| Podmieňujúce predmety:                                   |                                          |                                                           |                    |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška    |                                          |                                                           |                    |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):  |                                          |                                                           |                    |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): |                                          |                                                           |                    |
| Cieľ predmetu:                                           |                                          |                                                           |                    |
| Stručná osnova predmetu:                                 |                                          |                                                           |                    |
| Literatúra:                                              |                                          |                                                           |                    |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský            |                                          | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 09.02.2012 |                    |

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

| Informačný list predmetu                                 |                                          |                                                           |                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Kód: ÚMV/rMANa/12                                        |                                          | Názov: Matematická analýza I                              |                    |
| Študijný program: RSM - Matematika                       |                                          |                                                           |                    |
| Garantuje:                                               |                                          | Zabezpečuje:                                              |                    |
| Obdobie štúdia predmetu: 1                               | Forma výučby: Prednáška                  |                                                           | Počet kreditov: 11 |
|                                                          | Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ): |                                                           |                    |
|                                                          | Týždenný: Za obdobie štúdia: 36s         |                                                           |                    |
| Podmieňujúce predmety:                                   |                                          |                                                           |                    |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška    |                                          |                                                           |                    |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):  |                                          |                                                           |                    |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): |                                          |                                                           |                    |
| Cieľ predmetu:                                           |                                          |                                                           |                    |
| Stručná osnova predmetu:                                 |                                          |                                                           |                    |
| Literatúra:                                              |                                          |                                                           |                    |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský            |                                          | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 09.02.2012 |                    |

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

| Informačný list predmetu                                 |                                          |                                                           |                   |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Kód: ÚMV/rDSM/12                                         |                                          | Názov: Diskrétna matematika                               |                   |
| Študijný program: RSM - Matematika                       |                                          |                                                           |                   |
| Garantuje:                                               |                                          | Zabezpečuje:                                              |                   |
| Obdobie štúdia predmetu: 1                               | Forma výučby: Prednáška                  |                                                           | Počet kreditov: 8 |
|                                                          | Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ): |                                                           |                   |
|                                                          | Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s         |                                                           |                   |
| Podmieňujúce predmety:                                   |                                          |                                                           |                   |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška    |                                          |                                                           |                   |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):  |                                          |                                                           |                   |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): |                                          |                                                           |                   |
| Cieľ predmetu:                                           |                                          |                                                           |                   |
| Stručná osnova predmetu:                                 |                                          |                                                           |                   |
| Literatúra:                                              |                                          |                                                           |                   |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský            |                                          | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 09.02.2012 |                   |

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

| Informačný list predmetu                                 |                                          |                                                           |                   |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Kód: ÚMV/rALGb/12                                        |                                          | Názov: Algebra II                                         |                   |
| Študijný program: RSM - Matematika                       |                                          |                                                           |                   |
| Garantuje:                                               |                                          | Zabezpečuje:                                              |                   |
| Obdobie štúdia predmetu: 2                               | Forma výučby: Prednáška                  |                                                           | Počet kreditov: 8 |
|                                                          | Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ): |                                                           |                   |
|                                                          | Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s         |                                                           |                   |
| Podmieňujúce predmety: ÚMV/rALGa/12                      |                                          |                                                           |                   |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška    |                                          |                                                           |                   |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):  |                                          |                                                           |                   |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): |                                          |                                                           |                   |
| Cieľ predmetu:                                           |                                          |                                                           |                   |
| Stručná osnova predmetu:                                 |                                          |                                                           |                   |
| Literatúra:                                              |                                          |                                                           |                   |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský            |                                          | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 09.02.2012 |                   |

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

| Informačný list predmetu                                 |                                          |                                                           |                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Kód: ÚMV/rMANb/12                                        |                                          | Názov: Matematická analýza II                             |                    |
| Študijný program: RSM - Matematika                       |                                          |                                                           |                    |
| Garantuje:                                               |                                          | Zabezpečuje:                                              |                    |
| Obdobie štúdia predmetu: 2                               | Forma výučby: Prednáška                  |                                                           | Počet kreditov: 11 |
|                                                          | Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ): |                                                           |                    |
|                                                          | Týždenný: Za obdobie štúdia: 36s         |                                                           |                    |
| Podmieňujúce predmety: ÚMV/rMANa/12                      |                                          |                                                           |                    |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška    |                                          |                                                           |                    |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):  |                                          |                                                           |                    |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): |                                          |                                                           |                    |
| Cieľ predmetu:                                           |                                          |                                                           |                    |
| Stručná osnova predmetu:                                 |                                          |                                                           |                    |
| Literatúra:                                              |                                          |                                                           |                    |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský            |                                          | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 09.02.2012 |                    |

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

| Informačný list predmetu                                 |                                          |                                                           |                   |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Kód: ÚMV/rGEOa/12                                        |                                          | Názov: Geometria I                                        |                   |
| Študijný program: RSM - Matematika                       |                                          |                                                           |                   |
| Garantuje:                                               |                                          | Zabezpečuje:                                              |                   |
| Obdobie štúdia predmetu: 2                               | Forma výučby: Prednáška                  |                                                           | Počet kreditov: 8 |
|                                                          | Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ): |                                                           |                   |
|                                                          | Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s         |                                                           |                   |
| Podmieňujúce predmety:                                   |                                          |                                                           |                   |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška    |                                          |                                                           |                   |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):  |                                          |                                                           |                   |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): |                                          |                                                           |                   |
| Cieľ predmetu:                                           |                                          |                                                           |                   |
| Stručná osnova predmetu:                                 |                                          |                                                           |                   |
| Literatúra:                                              |                                          |                                                           |                   |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský            |                                          | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 09.02.2012 |                   |

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

| Informačný list predmetu                                 |                                          |                                                           |                   |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Kód: ÚMV/rGEOb/12                                        |                                          | Názov: Geometria II                                       |                   |
| Študijný program: RSM - Matematika                       |                                          |                                                           |                   |
| Garantuje:                                               |                                          | Zabezpečuje:                                              |                   |
| Obdobie štúdia predmetu: 3                               | Forma výučby: Prednáška                  |                                                           | Počet kreditov: 8 |
|                                                          | Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ): |                                                           |                   |
|                                                          | Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s         |                                                           |                   |
| Podmieňujúce predmety: ÚMV/rGEOa/12                      |                                          |                                                           |                   |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška    |                                          |                                                           |                   |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):  |                                          |                                                           |                   |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): |                                          |                                                           |                   |
| Cieľ predmetu:                                           |                                          |                                                           |                   |
| Stručná osnova predmetu:                                 |                                          |                                                           |                   |
| Literatúra:                                              |                                          |                                                           |                   |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský            |                                          | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 09.02.2012 |                   |

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

| Informačný list predmetu                                 |                                          |                                                           |                   |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Kód: ÚMV/rLTM/12                                         |                                          | Názov: Logika a teória množín                             |                   |
| Študijný program: RSM - Matematika                       |                                          |                                                           |                   |
| Garantuje:                                               |                                          | Zabezpečuje:                                              |                   |
| Obdobie štúdia predmetu: 3                               | Forma výučby: Prednáška                  |                                                           | Počet kreditov: 8 |
|                                                          | Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ): |                                                           |                   |
|                                                          | Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s         |                                                           |                   |
| Podmieňujúce predmety:                                   |                                          |                                                           |                   |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška    |                                          |                                                           |                   |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):  |                                          |                                                           |                   |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): |                                          |                                                           |                   |
| Cieľ predmetu:                                           |                                          |                                                           |                   |
| Stručná osnova predmetu:                                 |                                          |                                                           |                   |
| Literatúra:                                              |                                          |                                                           |                   |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský            |                                          | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 09.02.2012 |                   |



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

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                         |                                                                                                         |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Kód: ÚMV/rDDMa/12                                                                                                                                                                | Názov: Didaktika matematiky I                                                                           |                   |
| Študijný program: RSM - Matematika                                                                                                                                               |                                                                                                         |                   |
| Garantuje:                                                                                                                                                                       |                                                                                                         | Zabezpečuje:      |
| Obdobie štúdia predmetu: 3                                                                                                                                                       | Forma výučby: Prednáška<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s | Počet kreditov: 6 |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                           |                                                                                                         |                   |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>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>09.02.2012                                            |                   |

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

| Informačný list predmetu                                 |                                          |                                                           |                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Kód: ÚMV/rPST/12                                         |                                          | Názov: Pravdepodobnosť a štatistika                       |                    |
| Študijný program: RSM - Matematika                       |                                          |                                                           |                    |
| Garantuje:                                               |                                          | Zabezpečuje:                                              |                    |
| Obdobie štúdia predmetu: 4                               | Forma výučby: Prednáška                  |                                                           | Počet kreditov: 11 |
|                                                          | Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ): |                                                           |                    |
|                                                          | Týždenný: Za obdobie štúdia: 36s         |                                                           |                    |
| Podmieňujúce predmety: ÚMV/rMANb/12                      |                                          |                                                           |                    |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška    |                                          |                                                           |                    |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):  |                                          |                                                           |                    |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): |                                          |                                                           |                    |
| Cieľ predmetu:                                           |                                          |                                                           |                    |
| Stručná osnova predmetu:                                 |                                          |                                                           |                    |
| Literatúra:                                              |                                          |                                                           |                    |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský            |                                          | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 09.02.2012 |                    |

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

| Informačný list predmetu                                 |                                          |                                                           |                   |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Kód: ÚMV/rDDMb/12                                        |                                          | Názov: Didaktika matematiky II                            |                   |
| Študijný program: RSM - Matematika                       |                                          |                                                           |                   |
| Garantuje:                                               |                                          | Zabezpečuje:                                              |                   |
| Obdobie štúdia predmetu: 4                               | Forma výučby: Prednáška                  |                                                           | Počet kreditov: 8 |
|                                                          | Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ): |                                                           |                   |
|                                                          | Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s         |                                                           |                   |
| Podmieňujúce predmety: ÚMV/rDDMa/12                      |                                          |                                                           |                   |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška    |                                          |                                                           |                   |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):  |                                          |                                                           |                   |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): |                                          |                                                           |                   |
| Cieľ predmetu:                                           |                                          |                                                           |                   |
| Stručná osnova predmetu:                                 |                                          |                                                           |                   |
| Literatúra:                                              |                                          |                                                           |                   |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský            |                                          | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 09.02.2012 |                   |

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

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                         |                                                                                                        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Kód: ÚMV/rMRUa/12                                                                                                                                                                | Názov: Metódy riešenia úloh I                                                                          |                   |
| Študijný program: RSM - Matematika                                                                                                                                               |                                                                                                        |                   |
| Garantuje:                                                                                                                                                                       |                                                                                                        | Zabezpečuje:      |
| Obdobie štúdia predmetu: 2                                                                                                                                                       | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s | Počet kreditov: 3 |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                           |                                                                                                        |                   |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>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>09.02.2012                                           |                   |

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

| Informačný list predmetu                                  |                                                           |                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Kód: ÚMV/rMRUb/12                                         | Názov: Metódy riešenia úloh II                            |                   |
| Študijný program: RSM - Matematika                        |                                                           |                   |
| Garantuje:                                                |                                                           | Zabezpečuje:      |
| Obdobie štúdia predmetu: 4                                | Forma výučby: Cvičenie                                    | Počet kreditov: 3 |
|                                                           | Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):                  |                   |
|                                                           | Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s                          |                   |
| Podmieňujúce predmety:                                    |                                                           |                   |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie |                                                           |                   |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):   |                                                           |                   |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):  |                                                           |                   |
| Cieľ predmetu:                                            |                                                           |                   |
| Stručná osnova predmetu:                                  |                                                           |                   |
| Literatúra:                                               |                                                           |                   |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský             | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 09.02.2012 |                   |

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

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                         |                                                                                                        |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Kód: ÚMV/rMRUc/12                                                                                                                                                                | Názov: Metódy riešenia úloh III                                                                        |                      |
| Študijný program: RSM - Matematika                                                                                                                                               |                                                                                                        |                      |
| Garantuje:                                                                                                                                                                       |                                                                                                        | Zabezpečuje:         |
| Obdobie štúdia predmetu: 5                                                                                                                                                       | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s | Počet kreditov:<br>3 |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                           |                                                                                                        |                      |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>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>09.02.2012                                           |                      |

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

| Informačný list predmetu                                                                                                                                                         |                                                                                                        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Kód: ÚMV/rSDM/12                                                                                                                                                                 | Názov: Seminár z didaktiky matematiky                                                                  |                   |
| Študijný program: RSM - Matematika                                                                                                                                               |                                                                                                        |                   |
| Garantuje:                                                                                                                                                                       |                                                                                                        | Zabezpečuje:      |
| Obdobie štúdia predmetu: 5                                                                                                                                                       | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s | Počet kreditov: 4 |
| Podmieňujúce predmety:                                                                                                                                                           |                                                                                                        |                   |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Hodnotenie<br>Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):<br>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>09.02.2012                                           |                   |

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

| Informačný list predmetu                                  |                                               |                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kód: ÚMV/rAIM/12                                          | Názov: Aplikácia IKT do vyučovania matematiky |                                                           |
| Študijný program: RSM - Matematika                        |                                               |                                                           |
| Garantuje:                                                |                                               | Zabezpečuje:                                              |
| Obdobie štúdia predmetu: 5                                | Forma výučby: Cvičenie                        | Počet kreditov: 7                                         |
|                                                           | Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):      |                                                           |
|                                                           | Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s              |                                                           |
| 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: slovenský             |                                               | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 09.02.2012 |



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

| Informačný list predmetu                                    |                                                                                           |                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Kód: ÚMV/rZPM/12                                            | Názov: Záverečná práca                                                                    |                       |
| Študijný program: RSM - Matematika                          |                                                                                           |                       |
| Garantuje:                                                  |                                                                                           | Zabezpečuje:          |
| Obdobie štúdia predmetu: 5                                  | Forma výučby:<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: Za obdobie štúdia: | Počet kreditov:<br>10 |
| 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>09.02.2012                              |                       |

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

| Informačný list predmetu                                    |                                                                                                        |                   |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Kód: ÚMV/rPDP/12                                            | Názov: Pedagogická prax                                                                                |                   |
| Študijný program: RSM - Matematika                          |                                                                                                        |                   |
| Garantuje:                                                  |                                                                                                        | Zabezpečuje:      |
| Obdobie štúdia predmetu: 5                                  | Forma výučby: Cvičenie<br>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):<br>Týždenný: Za obdobie štúdia: 20s | Počet kreditov: 6 |
| 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>09.02.2012                                           |                   |

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

| Informačný list predmetu                                 |                                          |                                                           |                   |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Kód: ÚMV/rTCS/12                                         |                                          | Názov: Teória čísel                                       |                   |
| Študijný program: RSM - Matematika                       |                                          |                                                           |                   |
| Garantuje:                                               |                                          | Zabezpečuje:                                              |                   |
| Obdobie štúdia predmetu: 3                               | Forma výučby: Prednáška                  |                                                           | Počet kreditov: 8 |
|                                                          | Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ): |                                                           |                   |
|                                                          | Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s         |                                                           |                   |
| Podmieňujúce predmety:                                   |                                          |                                                           |                   |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška    |                                          |                                                           |                   |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):  |                                          |                                                           |                   |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): |                                          |                                                           |                   |
| Cieľ predmetu:                                           |                                          |                                                           |                   |
| Stručná osnova predmetu:                                 |                                          |                                                           |                   |
| Literatúra:                                              |                                          |                                                           |                   |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský            |                                          | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 09.02.2012 |                   |

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

| Informačný list predmetu                                 |                                          |                                                           |                   |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Kód: ÚMV/rVMA/12                                         |                                          | Názov: Vybrané kapitoly z matematickej analýzy            |                   |
| Študijný program: RSM - Matematika                       |                                          |                                                           |                   |
| Garantuje:                                               |                                          | Zabezpečuje:                                              |                   |
| Obdobie štúdia predmetu: 4                               | Forma výučby: Prednáška                  |                                                           | Počet kreditov: 8 |
|                                                          | Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ): |                                                           |                   |
|                                                          | Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s         |                                                           |                   |
| Podmieňujúce predmety:                                   |                                          |                                                           |                   |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška    |                                          |                                                           |                   |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):  |                                          |                                                           |                   |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): |                                          |                                                           |                   |
| Cieľ predmetu:                                           |                                          |                                                           |                   |
| Stručná osnova predmetu:                                 |                                          |                                                           |                   |
| Literatúra:                                              |                                          |                                                           |                   |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský            |                                          | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 09.02.2012 |                   |

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

| Informačný list predmetu                                 |                                          |                                                           |                   |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Kód: ÚMV/rVKA/12                                         |                                          | Názov: Vybrané kapitoly z algebry                         |                   |
| Študijný program: RSM - Matematika                       |                                          |                                                           |                   |
| Garantuje:                                               |                                          | Zabezpečuje:                                              |                   |
| Obdobie štúdia predmetu: 3                               | Forma výučby: Prednáška                  |                                                           | Počet kreditov: 8 |
|                                                          | Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ): |                                                           |                   |
|                                                          | Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s         |                                                           |                   |
| Podmieňujúce predmety:                                   |                                          |                                                           |                   |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška    |                                          |                                                           |                   |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):  |                                          |                                                           |                   |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): |                                          |                                                           |                   |
| Cieľ predmetu:                                           |                                          |                                                           |                   |
| Stručná osnova predmetu:                                 |                                          |                                                           |                   |
| Literatúra:                                              |                                          |                                                           |                   |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský            |                                          | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 09.02.2012 |                   |

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

| Informačný list predmetu                                 |                                          |                                                           |                   |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Kód: ÚMV/rVKG/12                                         |                                          | Názov: Vybrané kapitoly z geometrie                       |                   |
| Študijný program: RSM - Matematika                       |                                          |                                                           |                   |
| Garantuje:                                               |                                          | Zabezpečuje:                                              |                   |
| Obdobie štúdia predmetu: 4                               | Forma výučby: Prednáška                  |                                                           | Počet kreditov: 8 |
|                                                          | Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ): |                                                           |                   |
|                                                          | Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s         |                                                           |                   |
| Podmieňujúce predmety:                                   |                                          |                                                           |                   |
| Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška    |                                          |                                                           |                   |
| Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):  |                                          |                                                           |                   |
| Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): |                                          |                                                           |                   |
| Cieľ predmetu:                                           |                                          |                                                           |                   |
| Stručná osnova predmetu:                                 |                                          |                                                           |                   |
| Literatúra:                                              |                                          |                                                           |                   |
| Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský            |                                          | Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 09.02.2012 |                   |