

Celofakultné predmety - magisterské

Povinne voliteľné predmety

Telesná výchova - zimný semester

Študent si môže zapísať len jeden predmet za semester.

| | | | | |
|------------------------|--|-----|----|---|
| PriF.KTV/N-mXTV-011/10 | Aerobik 7 - Vandáková, Sedláčková | 1/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-013/10 | Bedminton 7 - Sedláčková, Remák | 1/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-015/10 | Basketbal 7 - Remák | 1/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-017/10 | Florbal 7 - Vandáková, Mokošák | 1/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-019/10 | Futbal 7 - Mokošák | 1/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-021/10 | Joga 7 - Patschová | 1/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-023/10 | Kalanetika 7 - Sedláčková | 1/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-025/10 | Kondičná kulturistika 7 - Krošlák | 1/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-027/10 | Vodná turistika 7 - Hubka, Remák | 1/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-029/10 | Volejbal 7 - Hubka, Sedláčková | 1/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-031/10 | Plávanie 7 - Vandáková, Sedláčková, Patschová, Šťastný, Remák | 1/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-055/11 | Bouldering 7 - Remák | 1/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-063/12 | Stolný tenis 7 - Remák | 1/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-077/15 | Curling 7 - Remák | 1/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-091/15 | Netradičné športy 7 - Remák | 1/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-033/10 | Aerobik 9 - Vandáková, Sedláčková | 2/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-035/10 | Bedminton 9 - Sedláčková, Remák | 2/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-037/10 | Basketbal 9 - Remák | 2/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-039/10 | Florbal 9 - Vandáková, Mokošák | 2/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-041/10 | Futbal 9 - Mokošák | 2/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-043/10 | Joga 9 - Patschová | 2/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-045/10 | Kalanetika 9 - Sedláčková | 2/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-047/10 | Kondičná kulturistika 9 - Krošlák | 2/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-049/10 | Vodná turistika 9 - Hubka, Remák | 2/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-051/10 | Volejbal 9 - Hubka, Sedláčková | 2/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-053/10 | Plávanie 9 - Vandáková, Sedláčková, Patschová, Šťastný, Remák | 2/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-057/11 | Bouldering 9 - Remák | 2/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-065/12 | Stolný tenis 9 - Remák | 2/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-079/15 | Curling 9 - Remák | 2/Z | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-093/15 | Netradičné športy 9 - Remák | 2/Z | 2C | 1 |

Telesná výchova - letný semester

Študent si môže zapísať len jeden predmet za semester.

| | | | | |
|------------------------|--|-----|----|---|
| PriF.KTV/N-mXTV-012/10 | Aerobik 8 - Vandáková, Sedláčková | 1/L | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-014/10 | Bedminton 8 - Sedláčková, Remák | 1/L | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-016/10 | Basketbal 8 - Remák | 1/L | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-018/10 | Florbal 8 - Vandáková, Mokošák | 1/L | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-020/10 | Futbal 8 - Mokošák | 1/L | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-022/10 | Joga 8 - Patschová | 1/L | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-024/10 | Kalanetika 8 - Sedláčková | 1/L | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-026/10 | Kondičná kulturistika 8 - Krošlák | 1/L | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-028/10 | Vodná turistika 8 - Hubka, Remák | 1/L | 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-030/10 | Volejbal 8 - Hubka, Sedláčková | 1/L | 2C | 1 |

| | | | |
|------------------------|---|--------|---|
| PriF.KTV/N-mXTV-032/10 | Plávanie 8 - Vandáková, Sedláčková, Patschová, Šťastný, Remák | 1/L 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-056/11 | Bouldering 8 - Remák | 1/L 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-064/12 | Stolný tenis 8 - Remák | 1/L 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-078/15 | Curling 8 - Remák | 1/L 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-092/15 | Netradičné športy 8 - Remák | 1/L 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-034/10 | Aerobik 10 - Vandáková | 2/L 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-036/10 | Bedminton 10 - Sedláčková, Remák | 2/L 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-038/10 | Basketbal 10 - Remák | 2/L 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-040/10 | Florbal 10 - Vandáková, Mokošák | 2/L 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-042/10 | Futbal 10 - Mokošák | 2/L 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-044/10 | Joga 10 - Patschová | 2/L 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-046/10 | Kalanetika 10 - Sedláčková | 2/L 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-048/10 | Kondičná kulturistika 10 - Krošlák | 2/L 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-050/10 | Vodná turistika 10 - Hubka, Remák | 2/L 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-052/10 | Volejbal 10 - Hubka, Sedláčková | 2/L 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-054/10 | Plávanie 10 - Vandáková, Sedláčková, Patschová, Šťastný, Remák | 2/L 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-058/11 | Bouldering 10 - Vandáková, Remák | 2/L 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-066/12 | Stolný tenis 10 - Remák | 2/L 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-090/15 | Curling 10 - Remák | 2/L 2C | 1 |
| PriF.KTV/N-mXTV-094/15 | Netradičné športy 10 - Remák | 2/L 2C | 1 |

Výberové predmety

Telesná výchova - telovýchovné sústredenie

| | | | |
|------------------------|--|------------|---|
| PriF.KTV/N-mUXX-204/10 | Letné telovýchovné sústredenie - Sedláčková | 1/L 7dI | 1 |
| PriF.KTV/N-mUXX-203/10 | Zimné telovýchovné sústredenie - Mokošák | 1, 2/Z 7dI | 1 |

Výberové predmety - cudzie jazyky

Predmety Anglicky jazyk UNICert 1 a 2 a Nemecky jazyk UNICert 1 a 2 si môžu zapísať len tí študenti, ktorí urobili úspešne nasledovné predmety: Vyrovnavajúci kurz anglického jazyka, Vyrovnavajúci kurz anglického jazyka pre GRR, Anglicky jazyk 1,2,3,4, Anglicky jazyk 1,2 pre GRR, Vyrovnavajúci kurz nemeckého jazyka, Vyrovnavajúci kurz nemeckého jazyka pre GRR, Nemecky jazyk 1,2,3,4, Nemecky jazyk 1,2 pre GRR

| | | | |
|-----------------------|---|-----------|---|
| PriF.KJ/N-mXCJ-062/10 | Anglický jazyk UNICert 1 - Cihová, Dugovičová, Slováková, Kordíková | 1, 2/Z 2S | 3 |
| PriF.KJ/N-mXCJ-060/10 | Anglický jazyk 1 - Cihová, Dugovičová, Pažitková, Slováková, Kordíková, Sabo | 1, 2/Z 2C | 2 |
| PriF.KJ/N-mXCJ-064/10 | Nemecký jazyk 1 - Rizmanová, Rózssová Wolfová | 1, 2/Z 2S | 2 |
| PriF.KJ/N-mXCJ-061/10 | Anglický jazyk 2 - Cihová, Dugovičová, Pažitková, Slováková, Kordíková, Sabo | 1, 2/L 2C | 2 |
| PriF.KJ/N-mXCJ-068/10 | Nemecký jazyk UNICert 1 - Rizmanová, Rózssová Wolfová | 1, 2/Z 2S | 3 |
| PriF.KJ/N-mXCJ-063/10 | Anglický jazyk UNICert 2 - Cihová, Dugovičová, Slováková, Kordíková | 1, 2/L 2S | 3 |
| PriF.KJ/N-mXCJ-065/10 | Nemecký jazyk 2 - Rizmanová, Rózssová Wolfová | 1, 2/L 2S | 2 |
| PriF.KJ/N-mXCJ-069/10 | Nemecký jazyk UNICert 2 - Rizmanová, Rózssová Wolfová | 1, 2/L 2S | 3 |

Poznámky:

Koncepcia vyučovania cudzích jazykov na PriF UK v akademickom roku 2015/2016

Magisterský stupeň

Nad rámec povinného jazykového vyučovania majú všetci študenti denného štúdia v prípade záujmu možnosť zapísať si na magisterskom stupni štúdia ďalšie 2 semestre anglického alebo nemeckého jazyka. Po úspešnom zvládnutí vstupného testu si môžu študenti zapísať výberový predmet *Anglický jazyk UNICert 1 a 2*, resp. *Nemecký jazyk UNICert 1 a 2*.

Telesná výchova

Katedra telesnej výchovy zabezpečuje telovýchovnú a športovú činnosť pre poslucháčov Prírodovedeckej fakulty UK. Telesná výchova sa vyučuje v rozsahu 2 hodín týždenne, ako povinne voliteľný predmet. Na telesnú výchovu sa cez AIS 2 môžu prihlásiť všetci študenti bakalárskeho aj magisterského štúdia. Po úspešnom absolvovaní zvoleného športu, môže študent získať v každom semestri jeden kredit. Druhý kredit môže získať na bakalárskom aj magisterskom stupni za letné a zimné telovýchovné sústreďenia.

Cieľom katedry je poskytnúť študentom čo najpestrejší výber športových špecializácií. Špecializáciou chceme posilniť vzťah k určitému druhu športu, zdokonaľiť sa v ňom a aktívne pôsobiť na zlepšenie fyzickej zdatnosti a výkonnosti. Pri výbere nie je podstatná doterajšia úroveň jeho zvládnutia, ale záujem o tento šport. Katedra telesnej výchovy ponúka študentom našej fakulty tento rozsah športových špecializácií: basketbal, volejbal, futbal, plávanie, aerobik, kondičná kulturistika, joga, kalanetika, vodná turistika, netradičné športy, florbale, bouldering, stolný tenis, curling, prípadne iné športy, podľa záujmu študentov.

Predpokladáme, že si z tohto počtu väčšina z Vás vyberie šport o ktorý má najväčší záujem. Študenti, ktorí sa aktívne venovali basketbalu, florbale, volejbalu, futbalu a plávaniu, sa môžu zúčastňovať športových tréningov v uvedených športoch a reprezentovať fakultu vo vysokoškolských ligách.

KTV každý rok organizuje letné a zimné telovýchovné sústreďenia (LTS, ZTS), ktorých cieľom je naučiť našich študentov teóriu a metodiku jednotlivých letných a zimných športov, táborníckym zručnostiam a pobytu v prírode. ZTS organizujeme v strediskách Chopok a Skalka. LTS organizujeme v areáli Zelená voda pri Novom meste nad Váhom. Za absolvovanie zvoleného sústreďenia získavajú študenti 1 kredit. Pre pedagogické kombinácie je absolvovanie LTS alebo ZTS v priebehu bakalárskeho štúdia povinné (LTS si v 3. ročníku už nemožno zapísať). Poslucháči tretieho ročníka môžu absolvovať už len zimné sústreďenie. KTV organizuje aj jesenný výstup na Ďumbier a v lete splavy riek (Malý Dunaj, Mošonský Dunaj).

KTV mimo hodín telesnej výchovy organizuje ďalšie športové aktivity, turnaje a pravidelné súťaže v spolupráci s Akademickým športovým klubom Prírodovedec, ktorého členom sa môže stať každý študent.

KTV sa teší na Vašu športovú spoluprácu.

Študijný odbor: 4.2.1. Biológia
Študijný program: Antropológia
Garant: prof. RNDr. Daniela Siváková, CSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KAn/N-mBAN-100/15 | Dermatoglyfika - Danková, Luptáková, Siváková | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KAn/N-mBAN-101/15 | Ekológia človeka - Beňuš | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KAn/N-mBAN-102/15 | Seminár z antropológie 1 - Neščáková | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KAn/N-mBAN-104/15 | Cvičenie k diplomovej práci - Beňuš, Bodoriková, Cvičelová, Danková, Dörnhöferová, Luptáková, Neščáková, Siváková | 1/Z | 5C | 5 |
| PriF.KGe/N-mBGE-102/15 | Molekulárna evolúcia - Dušínský, Krajčovič | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KAn/N-mBAN-103/15 | Seminár z antropológie 2 - Neščáková | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KAn/N-mBAN-105/15 | Genetika ľudských populácií - Danková, Luptáková, Siváková | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KAn/N-mBAN-106/15 | Etnická antropológia - Beňuš | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KAn/N-mBAN-107/15 | Bioštatistika pre antropológov - Beňuš, Wsólová | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KAn/N-mBAN-108/15 | Diplomová práca 1 - Beňuš, Bodoriková, Cvičelová, Danková, Dörnhöferová, Luptáková, Neščáková, Siváková | 1/L | 10C | 7 |
| PriF.KAn/N-mBAN-109/15 | Diplomová prax - Beňuš, Bodoriková, Cvičelová, Danková, Dörnhöferová, Luptáková, Neščáková, Siváková | 1/L | 3tX | 7 |

Povinné predmety

| | | | | |
|-------------------------------|---|-----|-------|----|
| PriF.KAn/N-mBAN-020-1/304A/00 | Etológia človeka - Siváková, Bodoriková | 2/Z | 2P | 5 |
| PriF.KAn/N-mBAN-021-1/354A/00 | Klinická antropológia - Neščáková, Siváková | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KAn/N-mBAN-022/10 | Diplomová práca 2 - Beňuš, Bodoriková, Cvičelová, Danková, Dörnhöferová, Luptáková, Neščáková, Siváková, Varga | 2/Z | 14C | 16 |
| PriF.KAn/N-mBAN-023-1/4428/00 | Špeciálny seminár k diplomovej práci (1) - Beňuš, Bodoriková, Cvičelová, Danková, Dörnhöferová, Luptáková, Neščáková, Siváková | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KAn/N-mBAN-015-1/4168/00 | Seminár z antropológie (3) - Beňuš, Siváková | 2/L | 2S | 1 |
| PriF.KAn/N-mBAN-025-1/3043/00 | Ergonomická antropológia - Siváková, Cvičelová | 2/L | 1C+1P | 4 |
| PriF.KAn/N-mBAN-026-1/3561/00 | Kriminalistická a súdna antropológia - Beňuš, Masnicová | 2/L | 2P | 4 |
| PriF.KAn/N-mBAN-027/10 | Diplomová práca 3 - Beňuš, Bodoriková, Cvičelová, Danková, Dörnhöferová, Luptáková, Neščáková, Siváková, Varga | 2/L | 16C | 20 |
| PriF.KAn/N-mBAN-028-1/4437/00 | Špeciálny seminár k diplomovej práci (2) - Beňuš, Bodoriková, Cvičelová, Danková, Dörnhöferová, Luptáková, Neščáková, Siváková | 2/L | 2S | 1 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | |
|------------------------|---|-----------|---|
| PriF.KAn/N-mBAN-110/15 | Biológia reprodukčného a postreprodukčného veku - Luptáková | 1, 2/Z 2S | 2 |
| PriF.KAn/N-mBAN-111/15 | Metodológia biologického a antropologického výskumu - Dörmhöferová | 1, 2/Z 2S | 2 |
| PriF.KAn/N-mBAN-112/15 | Porovnávacía anatomia stavovcov - Dörmhöferová | 1, 2/Z 2S | 2 |
| PriF.KAn/N-mBAN-113/15 | Tafonómia - Beňuš, Dörmhöferová | 1, 2/L 2S | 2 |
| PriF.KAn/N-mBAN-114/15 | Instabilita DNA a ľudské zdravie - Danková | 1, 2/L 2P | 3 |
| PriF.KAn/N-mBAN-115/15 | Dentálna antropológia - Bodoriková | 1, 2/L 2S | 2 |

Povinne voliteľné predmety

| | | | |
|-------------------------------|--|--------|---|
| PriF.KAn/N-mBAN-041/10 | Základy paleopatológie - Beňuš | 2/Z 2S | 2 |
| PriF.KAn/N-mBAN-039-1/444A/00 | Športová antropológia - Neščáková | 2/L 2P | 2 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | |
|-------------------------|---|--------------|---|
| PriF.KŽFE/N-mBFE-124/15 | Molekulárna fyziológia - KŽFE | 1, 2/Z 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBMO-101/15 | Genomika človeka - Ficek, Baldovič, Šoltýsová, Kádaši | 1, 2/Z 1P+1S | 2 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-100/15 | Etológia primátov - Kršková | 1, 2/Z 2P | 3 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-102/15 | Fyziológia živočíšnej bunky - Herichová | 1, 2/Z 2P | 3 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-101/15 | Fyziológia správania živočíchov - Košťál | 1, 2/Z 2S | 2 |
| PriF.KMB/N-mBMO-100/15 | Seminár z genetiky človeka - Ficek | 1, 2/L 2S | 2 |
| PriF.KMB/N-mBMO-102/15 | Základy teoretickej a experimentálnej medicíny - Celec | 1, 2/L 2P | 3 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-103/15 | Funkčná morfológia stavovcov - Stebelová, Zeman | 1, 2/L 2C+2P | 5 |

Výberové predmety

| | | | |
|-------------------------|---|-----------|---|
| PriF.KAn/N-mBAN-003/12 | Metodológia biologického a antropologického výskumu - Dörmhöferová | 2/Z 2P | 3 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-023/10 | Fyziológia výživy - Guller | 2/Z 2S | 2 |
| PriF.KAn/N-mBAN-008/12 | Dentálna antropológia - Bodoriková | 2/L 1C+1P | 2 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | |
|------------------------|----------------------------------|----|
| PriF.KAn/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | 10 |
| PriF.KAn/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | 5 |

Študijný odbor: 4.2.1. Biológia
Študijný program: Botanika
Garant: prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-----|---|
| PriF.KBo/N-mBBG-101/15 | Taxonómia rastlín - Mičieta | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-102/15 | Fytcenológia - Kubalová, Mišíková | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-103/15 | Fykológia - Kováčik, Mišíková | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-104/15 | Lichenológia - Mišíková | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-105/15 | Odborný seminár 1 - Mičieta, Miškovic | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KBo/N-mBBG-107/15 | Diplomová práca 1 - Jančovičová, Kováčik, Kubalová, Mičieta, Mišíková, Ščevková | 1/Z | 6C | 6 |
| PriF.KBo/N-mBBG-106/15 | Odborný seminár 2 - Mičieta, Miškovic | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KBo/N-mBBG-108/15 | Diplomová práca 2 - Jančovičová, Kováčik, Kubalová, Mičieta, Mišíková, Ščevková | 1/L | 6C | 6 |
| PriF.KBo/N-mBBG-109/15 | Prehľad vegetácie Slovenska - Černušáková, Mičieta | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-110/15 | Fanerogamológia - Jančovičová, Kubalová, Miškovic | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-111/15 | Bryológia - Mišíková | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-112/15 | Mykológia - Jančovičová | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-113/15 | Terénne cvičenia z botaniky - Dušička, Jančovičová, Mišíková, Miškovic | 1/L | 40T | 3 |

Povinné predmety

| | | | | |
|-------------------------------|---|-----|-----|----|
| PriF.KBo/N-mBBG-010/10 | Environmentálna botanika - Kubalová, Mičieta | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KBo/N-mBBG-019-1/464F/00 | Úžitkové rastliny - Mičieta, Zahradníková, Dušička | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KBo/N-mBBG-011/10 | Odborný seminár 3 - KBo | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KBo/N-mBBG-020/10 | Evolúcia rastlín - Kubalová, Mičieta | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KBo/N-mBBG-022/10 | Diplomová práca 3 - KBo | 2/Z | 6C | 16 |
| PriF.KBo/N-mBBG-026/10 | Diplomová práca 4 - KBo | 2/L | 10C | 20 |
| PriF.KBo/N-mBBG-015/10 | Odborný seminár 4 - KBo | 2/L | 2S | 4 |
| PriF.KBo/N-mBBG-031/10 | Dejiny botaniky - Kováčik | 2/L | 2P | 4 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|---|--------|-------|---|
| PriF.KBo/N-mBBG-114/15 | Fytogeografia - Mičieta | 1, 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-115/15 | Populačná biológia rastlín - Mičieta | 1, 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KBo/N-mBBG-116/15 | Morfológia a morfoγένéza rastlín - Mičieta | 1, 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KBo/N-mBBG-117/15 | Dendrológia - Černušáková, Mišíková | 1, 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-118/15 | Palynológia - Ščevková | 1, 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KBo/N-mBBG-119/15 | Lesné ekosystémy - Černušáková, Miškovic | 1, 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KBo/N-mBBG-120/15 | Synantropná flóra - Černušáková | 1, 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KBo/N-mBBG-128/15 | Numerické metódy vo fytcenológii - KBo | 1, 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KBo/N-mBBG-121/15 | Huby Slovenska - Jančovičová | 1, 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KBo/N-mBBG-122/15 | Experimentálna taxonómia - Mičieta | 1, 2/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KBo/N-mBBG-124/15 | Ekológia rias - Kováčik | 1, 2/L | 2S | 2 |
| PriF.KBo/N-mBBG-126/15 | Botanická nomenklatúra - KBo | 1, 2/L | 3S | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-127/15 | Synantropná vegetácia - KBo | 1, 2/L | 2S | 2 |

| | | | | |
|------------------------|--|--------|-------|---|
| PriF.KBo/N-mBBG-123/15 | Karyosystematika 2 - Mičieta | 1, 2/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KBo/N-mBBG-125/15 | Hydrobotanika - Kubalová | 1, 2/L | 2C | 2 |
| PriF.KZ/N-mBZO-114/15 | Vysokohorské ekosystémy - Kocian, Országhová, Šibík | 1, 2/L | 2P | 3 |

Povinne voliteľné predmety-ZS

| | | | | |
|-------------------------------|--|-----|----|---|
| PriF.KBo/N-mBBG-035-1/374A/00 | Metódy štúdia rias - Kováčik | 2/Z | 3C | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-009-1/3134/00 | Fytogeografia - Mičieta | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KBo/N-mBBG-037-1/2F45/00 | Ekológia rias - Kováčik | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-038-1/4262/00 | Synantropná flóra - Černušáková | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-039-1/267B/00 | Dendrológia - Černušáková | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-046-1/6146/00 | Populačná biológia rastlín - Mičieta | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-050-1/2F39/00 | Ekológia extrémnych a špeciálnych biocenóz rias - Kováčik | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KBo/N-mBBG-053-1/4A55/00 | Seminár z vyšších húb - Jančovičová, Lizoň | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KBo/N-mBBG-075-1/5149/00 | Lesné ekosystémy - Černušáková, Mišková | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-076-1/5148/00 | Palynológia - Mičieta, Ščevková | 2/Z | 2S | 2 |

Povinne voliteľné predmety-LS

| | | | | |
|-------------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KBo/N-mBBG-005-1/3068/00 | Experimentálna taxonómia - Mičieta | 2/L | 1C+2P | 6 |
| PriF.KBo/N-mBBG-014-1/3541/00 | Karyosystematika - Mičieta | 2/L | 2C+2P | 4 |
| PriF.KBo/N-mBBG-029-1/3847/00 | Morfológia a morfogenéza rastlín - KBo | 2/L | 2S | 2 |
| PriF.KBo/N-mBBG-033-1/4263/00 | Synantropná vegetácia - Zaliberová, Májeková | 2/L | 2S | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-041-1/2542/00 | Botanická nomenklatúra - Marhold | 2/L | 2S | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-044-1/344C/00 | Hydrobotanika - Kubalová | 2/L | 2C | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-068-1/4A4C/00 | Terénne cvičenia z botaniky - Černušáková, Jančovičová, Mišková | 2/L | 1tT | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-047-1/3870/00 | Numerické metódy vo fytoecenológii - Šibík | 2/L | 2C | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-077-1/514A/00 | Biotechnológia fototrofných mikroorganizmov - Kováčik | 2/L | 2S | 3 |
| PriF.KBo/N-mBZO-080-1/4772/00 | Vysokohorské ekosystémy - Kocian, Šibík | 2/L | 2P | 4 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|----------------------------------|--|--|----|
| PriF.KBo/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | | | 10 |
| PriF.KBo/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | | | 5 |

Študijný odbor: 4.3.4. Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií
Študijný program: Ekológia
Garant: prof. RNDr. Il'ja Krno, DrSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KEk/N-mBEK-101/15 | Demekológia - Beracko, Bulánková | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KEk/N-mBEK-102/15 | Seminár k diplomovej práci 1 - Klembara | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KEk/N-mBEK-106/15 | Parazitológia pre ekológov - Halgoš, Krno | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KEk/N-mBEK-104/15 | Diplomová práca z ekológie 1 - Krno | 1/Z | 8S | 4 |
| PriF.KEk/N-mBEK-111/15 | Fylogenetická systematika - Klembara | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KEk/N-mBEK-112/15 | Produkčná ekológia - Bulánková, Krno | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KEk/N-mBEK-103/15 | Seminár k diplomovej práci 2 - Klembara | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KEk/N-mBEK-105/15 | Diplomová práca z ekológie 2 - Krno | 1/L | 8S | 8 |
| PriF.KEk/N-mBEK-107/15 | Biocenológia 2 - Ciceková, Krno, Števo | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KEk/N-mBEK-108/15 | Ekológia rýb - Kováč, Števo, Záhorská | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KEk/N-mBEK-109/15 | Základy aplikovanej ekológie - Bulánková, Derka | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KEk/N-mBEK-110/15 | Biomonitoring - Bulánková, Fedor | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KEk/N-mBEK-113/15 | Diplomová prax - Krno | 1/L | 2tX | 2 |

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-----|----|
| PriF.KEk/N-mBEK-078/12 | Analýza matematických mnohorozmerných dát v ekológii - Beracko | 2/Z | 2P | 6 |
| PriF.KEk/N-mBEK-079/12 | Seminár k diplomovej práci 3 - Záhorská | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KEk/N-mBEK-083/12 | Biologické invázie - Kováč, Záhorská | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KEk/N-mBEK-081/12 | Diplomová práca z ekológie - KEk | 2/Z | 14S | 12 |
| PriF.KEk/N-mBEK-084/12 | Hydrozoogeografia a ekológia vodných živočíchov - Krno, Derka | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KEk/N-mBEK-080/12 | Seminár k diplomovej práci 4 - Záhorská | 2/L | 2S | 2 |
| PriF.KEk/N-mBEK-082/12 | Diplomová práca z ekológie - KEk | 2/L | 16S | 18 |
| PriF.KEk/N-mBEK-085/12 | Moderné trendy v ekológii - Kováč, Krno, Bulánková | 2/L | 2P | 4 |
| PriF.KEk/N-mBEK-086/12 | Reprodukčné stratégie živočíchov - Ambruš, Lukáš | 2/L | 2P | 4 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KZ/N-mBZO-107/15 | Molekulárna ekológia - Kodada, Mikulíček | 1/Z | 2P+1S | 5 |
| PriF.KPl/N-mEEF-011/15 | Biocenológia 1 - Vykouková | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-100/15 | Biogeografia - Mičieta | 1/L | 2P | 3 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|--|--------|-------|---|
| PriF.KEk/N-mBEK-116/15 | Ekológia vtákov - Ambruš, Bulánková, Ciceková | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KEk/N-mBEK-115/15 | Ekológia cicavcov - Ambruš, Bulánková, Ciceková | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.GÚ/N-mGXX-005/15 | Krajina a biodiverzita - Littera | 1, 2/Z | 1C+3S | 4 |
| PriF.KEk/N-mBEK-114/15 | Exkurzia ekosystémy Zeme - Derka | 1, 2/L | 4tE | 4 |

Výberové predmety

| | | | | |
|-------------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KEk/N-mBEK-030-1/579F/00 | Medicínska entomológia - Halgoš | 2/Z | 2P | 2 |
| PriF.KEk/N-mBEK-064-1/516B/00 | Metódy biologického boja - Lukáš | 2/L | 2P | 2 |
| PriF.KEk/N-mBEK-066-1/516D/00 | Ekológia poľovnej zveri - Ambruš | 2/L | 2P | 2 |
| PriF.KEk/N-mBEK-070-1/5171/00 | Exkurzia - Ekosystémy Zeme - Derka | 2/L | 0E | 2 |
| PriF.KEk/N-mBEK-087/12 | Exkurzia Biotopy Európy - Derka | 2/L | 2P | 2 |
| PriF.GÚ/N-mGXX-010/13 | Ekológia prírodných látok - Littera, Matúš | 2/Z | 1C+2P | 4 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|----------------------------------|--|--|----|
| PriF.KEk/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | | | 10 |
| PriF.KEk/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | | | 5 |

Študijný odbor: 4.2.1. Biológia
Študijný program: Fyziológia rastlín
Garant: prof. RNDr. Alexander Lux, CSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KFR/N-mBFR-101/15 | Fyziologické procesy rastlín v podmienkach stresu - Slováková | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KFR/N-mBFR-102/15 | Elektrónová mikroskopia - Lux, Martinka | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KFR/N-mBFR-103/15 | Respirácia - Pavlovič, Slováková | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KFR/N-mBFR-104/15 | Seminár z fyziológie rastlín Mgr 1 - Blehová | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KFR/N-mBFR-105/15 | Seminár z fyziológie rastlín Mgr 2 - Henselová, Lukačová | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KFR/N-mBFR-106/15 | In vitro kultúry vyšších rastlín - Blehová, Švubová | 1/L | 2C+2P | 5 |
| PriF.KFR/N-mBFR-107/15 | Fotosyntéza - Pavlovič, Slováková | 1/L | 3C+2P | 6 |
| PriF.KFR/N-mBFR-108/15 | Embryológia krytosemenných rastlín - Lux, Švubová | 1/L | 1C+1P | 2 |
| PriF.KFR/N-mBFR-109/15 | Bunkové a génové manipulácie vyšších rastlín - Blehová, Švubová, Jásik | 1/L | 2C+2P | 5 |

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-------|----|
| PriF.KFR/N-mBFR-023/10 | Embryológia krytosemenných rastlín - Lux, Švubová | 2/Z | 1C+1P | 4 |
| PriF.KFR/N-mBFR-025/10 | Seminár z fyziológie rastlín 3 - Lux | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KFR/N-mBFR-027/10 | Diplomová práca 1 - Martinka, Pavlovič, Lukačová, Vaculík, Švubová, Blehová, Slováková, Henselová, Demko, Lux | 2/Z | 14C | 16 |
| PriF.KFR/N-mBFR-028/10 | Bunkové a génové manipulácie vyšších rastlín - Jásik, Švubová, Blehová | 2/L | 2C+2P | 6 |
| PriF.KFR/N-mBFR-029/10 | Seminár z fyziológie rastlín 4 - Martinka | 2/L | 2S | 2 |
| PriF.KFR/N-mBFR-030/10 | Špeciálny seminár k diplomovej práci 2 - Martinka, Pavlovič, Lukačová, Vaculík, Švubová, Blehová, Slováková, Henselová, Demko, Lux | 2/L | 2S | 2 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|--|-----|------|---|
| PriF.KFR/N-mBFR-110/15 | Diplomová práca 1 - Blehová, Lux, Slováková, Demko, Henselová, Kohanová, Lukačová, Martinka, Pavlovič, Švubová, Vaculík | 1/Z | 5C | 5 |
| PriF.KFR/N-mBFR-112/15 | Analýza údajov v rastlinnej biológii - Lukačová | 1/Z | 2C | 2 |
| PriF.KFR/N-mBFR-111/15 | Diplomová práca 2 - Blehová, Lux, Slováková, Demko, Henselová, Kohanová, Lukačová, Martinka, Pavlovič, Švubová, Vaculík | 1/L | 5C | 3 |
| PriF.KFR/N-mBFR-113/15 | Diplomová prax - Blehová, Lux, Slováková, Demko, Henselová, Kohanová, Lukačová, Martinka, Pavlovič, Švubová, Vaculík | 1/L | 120X | 4 |

Povinne voliteľné predmety

| | | | | |
|------------------------|--|-----|----|---|
| PriF.KFR/N-mBFR-026/10 | Špeciálny seminár k diplomovej práci 1 - Martinka, Pavlovič, Lukačová, Vaculík, | 2/Z | 2S | 2 |
|------------------------|--|-----|----|---|

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-----|----|
| PriF.KFR/N-mBFR-031/10 | Švubová, Blehová, Slováková, Henselová, Demko, Lux Diplomová práca 2 - Martinka, Pavlovič, Lukačová, Vaculík, Švubová, Blehová, Slováková, Henselová, Demko, Lux | 2/L | 16C | 20 |
|------------------------|---|-----|-----|----|

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KGe/N-mBGE-101/15 | Molekulárna biológia bunky (1) - Tomáška, Zeman, Neboháčová, Nosek | 1/Z | 4P | 6 |
| PriF.KGe/N-mBGE-100/15 | Seminár z molekulárnej biológie bunky (1) - Sepšiová, Neboháčová, Gaplovská | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-107/15 | Molekulárna biológia bunky (2) - Polčic, Zeman, Mentel, Tomáška, Gaplovská | 1/L | 4P | 6 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-118/15 | Seminár z molekulárnej biológie bunky (2) - Polčic | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KFR/N-mBFR-115/15 | Signálne a regulačné molekuly v rastlinných bunkách - Demko, Lišková | 1/L | 1S | 1 |
| PriF.KMB/N-mBBT-004/15 | Agrobiotechnológie a environmentálne biotechnológie - Mikulášová | 1/L | 2P+2S | 5 |

Výberové predmety

| | | | | |
|------------------------|---|-----|----|---|
| PriF.KFR/N-mBFR-037/10 | Ultraštruktúrna anatómia rastlín - Martinka, Lux | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KFR/N-mBFR-038/10 | Vybrané kapitoly z cytológie a fyziológie rastlín - Martinka, Pavlovič, Lukačová, Vaculík, Švubová, Blehová, Slováková, Demko, Lux | 2/L | 2P | 2 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|----------------------------------|--|--|----|
| PriF.KFR/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | | | 10 |
| PriF.KFR/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | | | 5 |

Študijný odbor: 4.2.1. Biológia
Študijný program: Fyziológia živočíchov a etológia
Garant: prof. RNDr. Michal Zeman, DrSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KŽFE/N-mBFE-104/15 | Environmentálna fyziológia - Zeman, Okuliarová, Stebelová | 1/Z | 2P+2S | 5 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-105/15 | Princípy behaviorálnych procesov - Kršková | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-106/15 | Odborný seminár (1) - Herichová | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-108/15 | Diplomová práca (1) - KŽFE | 1/Z | 8C | 7 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-118/15 | Základy patofyziológie - Török | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-107/15 | Odborný seminár (2) - Štefánik | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-109/15 | Diplomová práca (2) - KŽFE | 1/L | 10C | 8 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-110/15 | Diplomová prax - KŽFE | 1/L | 3tX | 3 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-111/15 | Neurobiológia - Herichová | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-112/15 | Aplikovaná etológia - Kršková | 1/L | 2P | 3 |

Povinné predmety

| | | | | |
|-------------------------|---|-----|-----|----|
| PriF.KŽFE/N-mBFE-029/10 | Špeciálny seminár k diplomovej práci (1) - KŽFE | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-018/10 | Odborný seminár (3) - Kršková | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-031/10 | Diplomová práca (3) - KŽFE | 2/Z | 14C | 16 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-024/10 | Odborný seminár (4) - Zeman | 2/L | 2S | 2 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-034/10 | Špeciálny seminár k diplomovej práci (2) - KŽFE | 2/L | 2S | 2 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-036/10 | Diplomová práca (4) - KŽFE | 2/L | 16C | 20 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KŽFE/N-mBFE-113/15 | Úvod do humánnej etológie - Kršková | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-124/15 | Molekulárna fyziológia - KŽFE | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-114/15 | Fyziológia srdco-cievneho systému - Molčan, Jurkovičová, Zeman | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-103/15 | Funkčná morfológia stavovcov - Stebelová, Zeman | 1/L | 2C+2P | 5 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-116/15 | Pokročilé cvičenie z fyziológie - Okuliarová, Štefánik, Stebelová, Molčan, Zeman | 1/L | 3C | 3 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-117/15 | Fyziologické základy farmakológie - Kyselovič | 1/L | 2P | 3 |

Povinne voliteľné predmety

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|----|---|
| PriF.KŽFE/N-mBFE-028/10 | Fyziológia správania živočíchov - Košťál | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-045/12 | Etológia primátov - Kršková | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-055/10 | Vybrané kapitoly z fyziológie živočíchov - Zeman | 2/L | 2S | 3 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-056/10 | Vybrané kapitoly z etológie - Kršková, Olexová | 2/L | 2S | 3 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|-----|-----|---|
| PriF.KŽFE/N-mBFE-115/15 | Terénne cvičenia z etológie - Kršková | 1/L | 1tT | 1 |
|-------------------------|---------------------------------------|-----|-----|---|

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | |
|-------------------------|----------------------------------|----|
| PriF.KŽFE/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | 10 |
| PriF.KŽFE/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | 5 |

Študijný odbor: 4.2.1. Biológia
Študijný program: Genetika
Garant: prof. RNDr. Ľubomír Tomáška, DrSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|---|-----|----|---|
| PriF.KGe/N-mBGE-101/15 | Molekulárna biológia bunky (1) - Tomáška, Zeman, Neboháčová, Nosek | 1/Z | 4P | 6 |
| PriF.KGe/N-mBGE-103/15 | Špeciálna genetika (1) - Mapovanie génov a ontogenetika - Švec, Džugasová, Gálová, Gregáň, Mentelová, Sepšiová, Slaninová, Ševčovičová, Celec | 1/Z | 4P | 6 |
| PriF.KGe/N-mBGE-104/15 | Seminár 1 - Mentelová, Sepšiová | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KGe/N-mBGE-108/15 | Cvičenia k diplomovej práci (1) - Gálová, Švec, Tomáška, Dušínský, Džugasová, Gaplovská, Gregáň, Krajčovič, Miadoková, Sepšiová, Slaninová | 1/Z | 4C | 2 |
| PriF.KGe/N-mBGE-106/15 | Pokročilé cvičenia z genetiky (1) - Dušínský, Džugasová, Sepšiová, Slaninová, Gálová, Gaplovská, Ševčovičová | 1/Z | 4C | 4 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-107/15 | Molekulárna biológia bunky (2) - Polčic, Zeman, Mentel, Tomáška, Gaplovská | 1/L | 4P | 6 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-119/15 | Genomika - Nosek | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KGe/N-mBGE-105/15 | Seminár 2 - Džugasová | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KGe/N-mBGE-107/15 | Pokročilé cvičenia z genetiky (2) - Džugasová, Mentelová, Miadoková, Ševčovičová | 1/L | 4C | 4 |
| PriF.KGe/N-mBGE-109/15 | Cvičenia k diplomovej práci (2) - Ševčovičová, Švec, Tomáška, Dušínský, Džugasová, Gálová, Gaplovská, Gregáň, Krajčovič, Mentelová, Miadoková, Sepšiová, Slaninová | 1/L | 4C | 2 |
| PriF.KGe/N-mBGE-110/15 | Špeciálna genetika (2) - Mutagenéza a genotoxikológia - Miadoková, Ševčovičová, Chovanec, Matúšková, Piršel | 1/L | 4P | 6 |
| PriF.KGe/N-mBGE-111/15 | Preddiplomová prax - Tomáška | 1/L | 5C | 5 |

Povinné predmety

| | | | | |
|--------------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KBCh/N-mCBI-010-1/624A/00 | Extrachromozomálna dedičnosť - Tomáška, Mentel, Nosek | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KGe/N-mBGE-008/10 | Kvantitatívna a populačná genetika - Dušínský, Švec | 2/Z | 2C+2P | 6 |
| PriF.KGe/N-mBGE-015/10 | Odborný seminár 1 - Slaninová | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KGe/N-mBGE-016/10 | Špeciálny seminár k diplomovej práci 1 - Miadoková, Ševčovičová, Švec, Gálová, Sepšiová, Slaninová, Mentelová, Tomáška, Nosek, Džugasová, Procházková, Gaplovská, Farkaš | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KGe/N-mBGE-018/10 | Vybrané kapitoly z genetiky - Dušínský | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KGe/N-mBGE-050/10 | Diplomová práca 1 - Miadoková, Mentelová, Švec, Slaninová, Ševčovičová, Gálová, Tomáška, Nosek, Gaplovská, Procházková, Džugasová, Dušínský, Krajčovič, Sepšiová | 2/Z | 8C | 8 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-303/10 | Genomika - Brejová, Tomáška, Neboháčová, Vinař, Nosek, Valent, Baráth | 2/L | 2P | 3 |

| | | | |
|------------------------|---|---------|----|
| PriF.KGe/N-mBGE-020/10 | Odborný seminár 2 - Tomáška | 2/L 2S | 4 |
| PriF.KGe/N-mBGE-021/10 | Špeciálny seminár k diplomovej práci 2 - Švec, Slaninová, Gaplovská, Miadoková, Gálová, Ševčovičová, Tomáška, Mentelová, Sepšiová, Nosek, Džugasová, Kinský, Procházková, Farkaš | 2/L 2S | 3 |
| PriF.KGe/N-mBGE-052/10 | Diplomová práca 2 - KGe | 2/L 16C | 20 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | |
|-------------------------|--|-----------|---|
| PriF.KGe/N-mBGE-024/15 | Introduction to Molecular Biology - Tomáška, Chovanec, Zeman, Horváth, Korduláková, Neboháčová, Nosek, Polčic, Sulo | 1, 2/Z 2P | 3 |
| PriF.KGe/N-mBGE-100/15 | Seminár z molekulárnej biológie bunky (1) - Sepšiová, Neboháčová, Gaplovská | 1/Z 2S | 2 |
| PriF.KGe/N-mBGE-102/15 | Molekulárna evolúcia - Dušínský, Krajčovič | 1, 2/Z 2P | 3 |
| PriF.KGe/N-mBGE-112/15 | Bunková a molekulová biológia kvasiniek - Džugasová, Gregáň | 1/Z 2C+2P | 5 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-118/15 | Seminár z molekulárnej biológie bunky (2) - Polčic | 1/L 2S | 2 |
| PriF.KMB/N-mBMO-105/15 | Molekulárna genetika človeka - Kádaši, Ficek, Baldovič, Celec | 1/L 3C+2P | 6 |

Povinne voliteľné predmety

| | | | |
|-------------------------------|--|--------|---|
| PriF.KGe/N-mBGE-063-1/6144/00 | Genetika správania - Celec, Bilčík, Tomáška, Žitňan | 2/Z 2P | 4 |
|-------------------------------|--|--------|---|

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | |
|---------------------------|---|--------------|---|
| PriF.KBCh/N-mCBI-114/15 | Základy molekulárnej imunológie - KBCh | 1, 2/Z 2S | 2 |
| PriF-FMFI.KI/2-AIN-501/00 | Metódy v bioinformatike - Brejová, Vinař | 1, 2/Z 2C+2P | 6 |
| FMFI.KAI/2-AIN-506/10 | Seminár z bioinformatiky (2) - Brejová, Vinař | 1, 2/L 2S | 2 |
| FMFI.KI/2-AIN-505/10 | Seminár z bioinformatiky (1) - Vinař Prerekvizity: 1-BIN-301/15 | 1, 2/Z 2S | 2 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | |
|------------------------|----------------------------------|----|
| PriF.KGe/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | 10 |
| PriF.KGe/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | 5 |

Študijný odbor: 4.2.1. Biológia
Študijný program: Mikrobiológia
Garant: prof. RNDr. Yveta Gbelská, CSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-------|----|
| PriF.KMB/N-mBMO-121/15 | Molekulárna imunológia - Petřík, Košík | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMV/N-mBMI-102/15 | Bunková a molekulová biológia eukaryotických mikroorganizmov - Gbelská, Tóth Hervay, Obernauerová | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KMV/N-mBMI-103/15 | Patogenéza vírusových nákaz a lekárska virológia - Chalupková, Mistríková | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KMV/N-mBMI-104/15 | Aktuálne metódy v mikrobiológii - Tóth Hervay, Smolinská | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KMV/N-mBMI-105/15 | Seminár z mikrobiológie 1 - Tóth Hervay | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KMV/N-mBMI-107/15 | Seminár k diplomovej práci z mikrobiológie 1 - Bujdáková, Gbelská, Obernauerová, Smolinská, Tóth Hervay, Gaálová | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KMV/N-mBMI-109/15 | Diplomová práca z mikrobiológie 1 - Bujdáková, Gaálová, Obernauerová, Smolinská, Tóth Hervay | 1/Z | 2C | 3 |
| PriF.KMV/N-mBMI-117/15 | Diplomová práca z mikrobiológie 3 - Bujdáková, Gbelská, Obernauerová, Smolinská, Tóth Hervay, Gaálová | 1/Z | 16C | 14 |
| PriF.KMV/N-mBMI-116/15 | Seminár k diplomovej práci z mikrobiológie 3 - Bujdáková, Gbelská, Obernauerová, Smolinská, Tóth Hervay, Gaálová | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KMV/N-mBMI-106/15 | Seminár z mikrobiológie 2 - Bujdáková | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KMV/N-mBMI-108/15 | Seminár k diplomovej práci z mikrobiológie 2 - Bujdáková, Gaálová, Obernauerová, Smolinská, Tóth Hervay | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KMV/N-mBMI-111/15 | Preddiplomová prax z mikrobiológie - Bujdáková, Gbelská, Obernauerová, Smolinská, Tóth Hervay, Gaálová | 1/L | 3tC | 3 |
| PriF.KMV/N-mBMI-112/15 | Lekárska mikrobiológia - Bujdáková, Gaálová | 1/L | 2C+2P | 5 |
| PriF.KMV/N-mBMI-113/15 | Antimikróbne látky - Gaálová | 1/L | 1S | 1 |
| PriF.KMV/N-mBMI-114/15 | Mikroskopické huby - Bujdáková, Smolinská | 1/L | 2C+2P | 5 |
| PriF.KMV/N-mBMI-115/15 | Diplomová práca z mikrobiológie 2 - Bujdáková, Gbelská, Obernauerová, Smolinská, Tóth Hervay, Gaálová | 1/L | 8C | 4 |
| PriF.KMV/N-mBMI-118/15 | Seminár k diplomovej práci z mikrobiológie 4 - Bujdáková, Gbelská, Obernauerová, Smolinská, Tóth Hervay, Gaálová | 1/L | 3S | 3 |
| PriF.KMV/N-mBMI-119/15 | Diplomová práca z mikrobiológie 4 - Bujdáková, Gbelská, Obernauerová, Smolinská, Tóth Hervay, Gaálová | 1/L | 10C | 12 |

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|----|
| PriF.KMV/N-mBMI-012/10 | Seminár z mikrobiológie 3 - Obernauerová | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KMV/N-mBMI-020/10 | Vybrané kapitoly z mikrobiológie - Gbelská | 2/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KMV/N-mBMI-023/10 | Diplomová práca z mikrobiológie 1 - Bujdáková, Tóth Hervay, Obernauerová, Gbelská, Smolinská, Gaálová | 2/Z | 14C | 16 |
| PriF.KMV/N-mBMI-022/00 | Špeciálny seminár k diplomovej práci z | 2/Z | 2S | 2 |

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-----|----|
| | mikrobiológia (1) - Gbelská, Obernauerová, Bujdákova, Tóth Hervay, Smolinská, Gaálová | | | |
| PriF.KMV/N-mBMI-031/10 | Priemyselná a potravinárska mikrobiológia - Obernauerová | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KMV/N-mBMI-024/10 | Exkurzia z priemyselnej mikrobiológie - Obernauerová | 2/Z | 4dE | 1 |
| PriF.KMV/N-mBMI-016/10 | Seminár z mikrobiológie 4 - Gbelská | 2/L | 2S | 2 |
| PriF.KMV/N-mBMI-026/00 | Špeciálny seminár k diplomovej práci z mikrobiológie (2) - Gbelská, Obernauerová, Bujdákova, Tóth Hervay, Smolinská, Gaálová | 2/L | 4S | 4 |
| PriF.KMV/N-mBMI-027/10 | Diplomová práca z mikrobiológie 2 - Bujdákova, Tóth Hervay, Obernauerová, Gbelská, Smolinská, Gaálová | 2/L | 16C | 20 |
| PriF.KMV/N-mBVI-017/10 | Vybrané kapitoly z virológie - Mistríková | 2/L | 2P | 4 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KMB/N-mBMO-108/15 | Pokroky molekulárnej biológie 1 - Turňa, Kádaši, Stuchlík, Pastorek | 1/Z | 4P | 6 |
| PriF.KMB/N-mBMO-109/15 | Pokroky molekulárnej biológie 1 – Seminár - Turňa, Kádaši, Stuchlík, Pastorek | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KMV/N-mBVI-100/15 | Biosyntéza vírusov - Golais, Chalupková, Pastoreková | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KMB/N-mBMO-112/15 | Pokroky molekulárnej biológie 2 - Turňa, Kádaši, Stuchlík, Pastorek | 1/L | 4P | 6 |
| PriF.KMB/N-mBMO-113/15 | Pokroky molekulárnej biológie 2 – Seminár - Turňa, Kádaši, Stuchlík, Pastorek | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KMB/N-mBMO-114/15 | Regulácia a expresia génov v eukaryotických bunkách - Pastoreková, Pastorek | 1/L | 2P | 3 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KGe/N-mBGE-100/15 | Seminár z molekulárnej biológie bunky (1) - Sepšiová, Neboháčová, Gaplovská | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KGe/N-mBGE-024/15 | Introduction to Molecular Biology - Tomáška, Chovanec, Zeman, Horváth, Korduláková, Neboháčová, Nosek, Polčic, Sulo | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF/N-mBXX-001/15 | Seminár z bioinformatiky 1 - Brejová, Vinař | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KGe/N-mBGE-101/15 | Molekulárna biológia bunky (1) - Tomáška, Zeman, Neboháčová, Nosek | 1/Z | 4P | 6 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-107/15 | Molekulárna biológia bunky (2) - Polčic, Zeman, Mentel, Tomáška, Gaplovská | 1/L | 4P | 6 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-118/15 | Seminár z molekulárnej biológie bunky (2) - Polčic | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KMV/N-mBMI-120/15 | Imunológia vírusových nákaz - Šupolíková, Mistríková | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KMV/N-mBMI-121/15 | Mikrobiológia vody - Obernauerová, Prokšová, Cichová | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMV/N-mBMI-122/15 | Genetika vírusov - Golais, Kabát | 1/L | 2C+2P | 5 |
| PriF/N-mBXX-002/15 | Seminár z bioinformatiky 2 - Brejová, Vinař | 1/L | 2S | 2 |

Výberové predmety

| | | | | |
|------------------------|---|-----|----|---|
| PriF.KMV/N-mBVI-114/10 | Štruktúra a funkcia bioaktívnych proteínov - Kabát, Bauerová | 2/Z | 2P | 5 |
|------------------------|---|-----|----|---|

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | |
|------------------------|----------------------------------|----|
| PriF.KMV/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | 10 |
| PriF.KMV/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | 5 |

Študijný odbor: 4.2.1. Biológia
Študijný program: Molekulárna biológia
Garant: prof. RNDr. Ján Turňa, CSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KMB/N-mBMO-107/15 | Pokročilé metódy molekulárnej biológie - <i>Minárik, Šoltýsová, Szemes, Drahovská</i> | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBMO-106/15 | Proteíny - Grones | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBMO-108/15 | Pokroky molekulárnej biológie 1 - Turňa, <i>Kádaši, Stuchlík, Pastorek</i> | 1/Z | 4P | 6 |
| PriF.KMB/N-mBMO-109/15 | Pokroky molekulárnej biológie 1 – Seminár <i>- Turňa, Kádaši, Stuchlík, Pastorek</i> | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KMB/N-mBMO-110/15 | Seminár 3 - Grones | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KMB/N-mBMO-121/15 | Molekulárna imunológia - Petřík, Košík | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBMO-124/15 | Diplomová práca 1 - Grones | 1/Z | 3C | 2 |
| PriF.KMB/N-mBMO-105/15 | Molekulárna genetika človeka - Kádaši, <i>Ficek, Baldovič, Celec</i> | 1/L | 3C+2P | 6 |
| PriF.KMB/N-mBMO-112/15 | Pokroky molekulárnej biológie 2 - Turňa, <i>Kádaši, Stuchlík, Pastorek</i> | 1/L | 4P | 6 |
| PriF.KMB/N-mBMO-113/15 | Pokroky molekulárnej biológie 2 – Seminár <i>- Turňa, Kádaši, Stuchlík, Pastorek</i> | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KMB/N-mBMO-114/15 | Regulácia a expresia génov v eukaryotických bunkách - Pastoreková, <i>Pastorek</i> | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBMO-115/15 | Seminár 4 - Grones | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KMB/N-mBMO-125/15 | Diplomová práca 2 - Grones | 1/L | 5C | 2 |
| PriF.KMB/N-mBMO-126/15 | Preddiplomová prax - Grones | 1/L | 3tX | 2 |

Povinné predmety

| | | | | |
|-----------------------------------|--|-----|-----|----|
| PriF.KMB/N-mBMO-019/10 | Vybrané kapitoly z molekulárnej biológie - <i>Stuchlík, Turňa</i> | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KMB/N-mBMO-020/10 | Seminár k diplomovej práci 1 - Mikulášová, <i>Drahovská, Turňa</i> | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KMB/N-mBMO-021/10 | Diplomová práca 3 - Grones | 2/Z | 14C | 16 |
| PriF.KMB/N-mBMO-041/10 | Pokročilé metódy v molekulárnej biológii - <i>Minárik</i> | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KMB/N-mBMO-023/10 | Vybrané metódy z molekulárnej biológie - <i>Grones</i> | 2/L | 2P | 4 |
| PriF.KMB/N-mBMO-025/10 | Seminár k diplomovej práci 2 - Mikulášová, <i>Drahovská, Turňa</i> | 2/L | 2S | 2 |
| PriF.KMB/N-mBMO-026/10 | Diplomová práca 4 - Grones | 2/L | 16S | 20 |
| PriF.KMB/N-mBMO-036- 1/5B78/00 | Pokročilé metódy analýzy DNA pri identifikácii a typizácii organizmov - <i>Drahovská, Bieliková, Ficek</i> | 2/L | 2P | 3 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KMB/N-mBBT-102/15 | Pokročilé cvičenie z biotechnológie - <i>Krahulec, Grones</i> | 1/Z | 4C | 4 |
| PriF.KMB/N-mBBT-103/15 | Ochrana duševného vlastníctva v biotechnológii - Stuchlík | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBMO-118/15 | Cvičenie z metód molekulárnej biológie - <i>Grones, Drahovská, Krahulec, Ficek</i> | 1/Z | 2C+2S | 3 |

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KMB/N-mBMO-119/15 | Molekulárna biológia patogénnych baktérií - <i>Drahovská</i> | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBMO-120/15 | Výpočtová genomika - <i>Kľučár, Stano</i> | 1/L | 2C+2P | 5 |

Povinne voliteľné predmety

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KMB/N-mBMO-039/12 | Genomika človeka - <i>Baldovič, Šoltýsová, Ficek</i> | 2/Z | 1P+1S | 4 |
|------------------------|---|-----|-------|---|

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|--------------------------|--|-----|----|---|
| PriF.KGe/N-mBGE-102/15 | Molekulárna evolúcia - <i>Dušinský, Krajčovič</i> | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KGe/N-mBGE-024/15 | Introduction to Molecular Biology - <i>Tomáška, Chovanec, Zeman, Horváth, Korduláková, Neboháčová, Nosek, Polčic, Sulo</i> | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBBT-100/15 | Biotechnológia 2 - <i>Turňa, Krahulec, Stuchlík</i> | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBBT-101/15 | Biotechnológia 2 - seminár - <i>Turňa, Krahulec, Stuchlík</i> | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KMB/N-mBMO-122/15 | Molekulárna endokrinológia - <i>Celec</i> | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBMO-123/15 | Molekulárna biofyzika - <i>Hianik</i> | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KAlCh/N-mCAL-112/15 | Teoretické a praktické základy elektrošparačných metód - <i>Bodor, Masár</i> | 1/L | 3C | 3 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-119/15 | Genomika - <i>Nosek</i> | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBBT-104/15 | Cvičenie z biotechnológie - <i>Grones, Krahulec</i> | 1/L | 2C | 2 |
| PriF.KMV/N-mBMI-100/15 | Lekárska mikrobiológia - <i>Bujdáková, Gaálová</i> | 1/L | 2P | 3 |

Výberové predmety

| | | | | |
|-------------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KBCh/N-mBBT-302/10 | Farmaceutické biotechnológie - <i>Horváth, Krahulec</i> | 2/Z | 2P+2S | 5 |
| PriF.KMB/N-mBBT-013/10 | Marketing a ekonomika podniku - <i>Szemes, Turňa</i> | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KMV/N-mBMI-031/10 | Priemyselná a potravinárska mikrobiológia - <i>Obernauerová</i> | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-303/10 | Genomika - <i>Brejová, Tomáška, Neboháčová, Vinař, Nosek, Valent, Baráth</i> | 2/L | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBBT-118-1/4F61/00 | Legislatíva a biologická bezpečnosť biotechnológií - <i>Mikulášová, Turňa, Siekel</i> | 2/L | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBMO-032/10 | Seminár z genetiky človeka - <i>Kádaši, Ficek</i> | 2/L | 2S | 4 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|-----------------------------------|--|--|---|
| PriF.KMB/N-mOBH-100/15 | Obhajoba bakalárskej práce | | | 8 |
| PriF.KMB/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | | | 5 |

Študijný odbor: 4.2.1. Biológia
Študijný program: Viroológia
Garant: prof. RNDr. Jela Mistríková, DrSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KMV/N-mBMI-103/15 | Patogenéza vírusových nákaz a lekárska virológia - Chalupková, Mistríková | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KMV/N-mBVI-101/15 | Taxonómia vírusov - Mistríková | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMV/N-mBVI-100/15 | Biosyntéza vírusov - Golais, Chalupková, Pastoreková | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KMV/N-mBVI-104/15 | Diplomová práca z virológie 1 - Golais, Hrabovská, Chalupková, Kabát, Mistríková, Šupolíková | 1/Z | 2C | 3 |
| PriF.KMV/N-mBVI-102/15 | Seminár z virológie (1) - Chalupková | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KMV/N-mBVI-106/15 | Seminár k diplomovej práci z virológie 1 - Golais, Hrabovská, Chalupková, Kabát, Mistríková, Šupolíková | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KMV/N-mBMI-112/15 | Lekárska mikrobiológia - Bujdáková, Gaálová | 1/L | 2C+2P | 5 |
| PriF.KMV/N-mBMI-120/15 | Imunológia vírusových nákaz - Šupolíková, Mistríková | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KMV/N-mBMI-122/15 | Genetika vírusov - Golais, Kabát | 1/L | 2C+2P | 5 |
| PriF.KMV/N-mBVI-103/15 | Seminár z virológie (2) - Šupolíková | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KMV/N-mBVI-105/15 | Diplomová práca z virológie 2 - Golais, Hrabovská, Chalupková, Kabát, Mistríková, Šupolíková | 1/L | 8C | 4 |
| PriF.KMV/N-mBVI-107/15 | Seminár k diplomovej práci z virológie 2 - Golais, Hrabovská, Chalupková, Kabát, Mistríková, Šupolíková | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KMV/N-mBVI-108/15 | Preddiplomová prax z virológie - Golais, Hrabovská, Chalupková, Kabát, Mistríková, Šupolíková | 1/L | 3tC | 3 |

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|----|
| PriF.KMV/N-mBVI-010/10 | Seminár z virológie 3 - Kabát | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KMV/N-mBVI-015/00 | Špeciálny seminár k diplomovej práci z virológie (1) - Šupolíková, Kabát, Mistríková, Chalupková, Golais, Hrabovská | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KMV/N-mBMI-020/10 | Vybrané kapitoly z mikrobiológie - Gbelská | 2/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KMV/N-mBVI-114/10 | Štruktúra a funkcia bioaktívnych proteínov - Kabát, Bauerová | 2/Z | 2P | 5 |
| PriF.KMV/N-mBVI-016/10 | Diplomová práca z virológie 1 - Šupolíková, Kabát, Mistríková, Chalupková, Golais, Hrabovská | 2/Z | 14C | 16 |
| PriF.KMV/N-mBVI-014/10 | Seminár z virológie 4 - Golais | 2/L | 2S | 2 |
| PriF.KMV/N-mBVI-017/10 | Vybrané kapitoly z virológie - Mistríková | 2/L | 2P | 4 |
| PriF.KMV/N-mBVI-019/00 | Špeciálny seminár k diplomovej práci z virológie (2) - Šupolíková, Kabát, Mistríková, Chalupková, Golais, Hrabovská | 2/L | 4S | 4 |
| PriF.KMV/N-mBVI-020/10 | Diplomová práca z virológie 2 - Šupolíková, Kabát, Mistríková, Chalupková, Golais, Hrabovská | 2/L | 16C | 20 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KMB/N-mBMO-121/15 | Molekulárna imunológia - <i>Petrík, Košík</i> | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBMO-118/15 | Cvičenie z metód molekulárnej biológie - <i>Grones, Drahovská, Krahulec, Ficek</i> | 1/Z | 2C+2S | 3 |
| PriF.KGe/N-mBGE-100/15 | Seminár z molekulárnej biológie bunky (1) - <i>Sepšiová, Neboháčová, Gaplovská</i> | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-118/15 | Seminár z molekulárnej biológie bunky (2) - <i>Polčic</i> | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KMB/N-mBMO-112/15 | Pokroky molekulárnej biológie 2 - <i>Turňa, Kádaši, Stuchlík, Pastorek</i> | 1/L | 4P | 6 |
| PriF.KMB/N-mBMO-114/15 | Regulácia a expresia génov v eukaryotických bunkách - <i>Pastoreková, Pastorek</i> | 1/L | 2P | 3 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KGe/N-mBGE-101/15 | Molekulárna biológia bunky (1) - <i>Tomáška, Zeman, Neboháčová, Nosek</i> | 1/Z | 4P | 6 |
| PriF.KGe/N-mBGE-024/15 | Introduction to Molecular Biology - <i>Tomáška, Chovanec, Zeman, Horváth, Korduláková, Neboháčová, Nosek, Polčic, Sulo</i> | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMV/N-mBMI-104/15 | Aktuálne metódy v mikrobiológii - <i>Tóth Hervay, Smolinská</i> | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF/N-mBXX-001/15 | Seminár z bioinformatiky 1 - <i>Brejová, Vinař</i> | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-107/15 | Molekulárna biológia bunky (2) - <i>Polčic, Zeman, Mentel, Tomáška, Gaplovská</i> | 1/L | 4P | 6 |
| PriF.KMV/N-mBMI-113/15 | Antimikróbne látky - <i>Gaálová</i> | 1/L | 1S | 1 |
| PriF.KMV/N-mBMI-114/15 | Mikroskopické huby - <i>Bujdáková, Smolinská</i> | 1/L | 2C+2P | 5 |
| PriF.KMV/N-mBMI-121/15 | Mikrobiológia vody - <i>Obernauerová, Prokšová, Cíhová</i> | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF/N-mBXX-002/15 | Seminár z bioinformatiky 2 - <i>Brejová, Vinař</i> | 1/L | 2S | 2 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | |
|------------------------|----------------------------------|----|
| PriF.KMV/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | 10 |
| PriF.KMV/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | 5 |

Študijný odbor: 4.2.1. Biológia
Študijný program: Zoológia
Garant: prof. RNDr. Miroslav Krumpál, CSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-----------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KZ/N-mBZO-115/15 | Aplikovaná štatistika - Degma, Kodada | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KZ/N-mBZO-116/15 | Autekológia živočíchov - Krumpál | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-117/15 | Diplomová práca 1 - KZ | 1/Z | 6C | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-120/15 | Porovnávací morfológia bezchordátov - Holecová, Mrva | 1/Z | 2P+2S | 5 |
| PriF.KZ/N-mBZO-119/15 | Pedozoológia - Christophoryová, Krumpál | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-121/15 | Seminár k diplomovej práci 1 - Mikulíček | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KZ/N-mBZO-118/15 | Diplomová práca 2 - KZ | 1/L | 10C | 5 |
| PriF.KZ/N-mBZO-122/15 | Seminár k diplomovej práci 2 - Kodada | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KZ/N-mBZO-123/15 | Diplomová prax - KZ | 1/L | 3tX | 2 |
| PriF.KZ/N-mBZO-124/15 | Populačná ekológia živočíchov - Fend'a, Žiak | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-125/15 | Porovnávací morfológia chordátov - Miklós, Mikulíček, Országhová | 1/L | 2P+2S | 5 |
| PriF.KZ/N-mBZO-126/15 | Príroda orografických celkov Slovenska - Fend'a, Kúdela, Stloukal | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-127/15 | Zoocenológia - Holecová | 1/L | 2P | 3 |

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------------|---|-----|-------|----|
| PriF.KZ/N-bBZO-100/13 | Seminár k diplomovej práci 3 - Országhová, Hensel | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KZ/N-mBZO-023-1/4949/00 | Zoogeografia - Holecová | 2/Z | 2P | 5 |
| PriF.KZ/N-mBZO-096/13 | Diplomová práca 3 - KZ | 2/Z | 12C | 8 |
| PriF.KZ/N-mBZO-104/13 | Fylogénéza živočíchov - Tirjaková, Vďačný, Mikulíček | 2/Z | 2P+2S | 5 |
| PriF.KZ/N-mBZO-097/13 | Diplomová práca 4 - KZ | 2/L | 14C | 13 |
| PriF.KZ/N-mBZO-101/13 | Seminár k diplomovej práci 4 - Országhová, Hensel | 2/L | 2S | 2 |
| PriF.KZ/N-mBZO-103/13 | Zoologická nomenklatura - Stloukal, Vďačný | 2/L | 2S | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-305/13 | Obhajoba diplomovej práce - KZ | 2/L | | 5 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|---|--------|-------|---|
| PriF.KGP/N-mBEK-101/15 | Vývoj prírody v kvartéri - Sabol | 1, 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-129/15 | Paleozoológia - Sabol | 1, 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-130/15 | Systematická entomológia 1 - Stloukalová, Kodada, Kúdela | 1, 2/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KZ/N-mBZO-128/15 | Fylogeografia - Kodada, Čiampor | 1, 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-114/15 | Vysokohorské ekosystémy - Kocian, Országhová, Šibík | 1, 2/L | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-131/15 | Systematická entomológia 2 - Stloukalová, Kodada, Kúdela | 1, 2/L | 2C+2P | 5 |

Povinne voliteľné predmety

| | | | | |
|-------------------------------|--|-----|----|---|
| PriF.KGP/N-mBEK-101-1/5824/00 | Vývoj prírody v kvartéri - Sabol | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-026/10 | Pedozoológia - Christophoryová, Krumpál | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-044/10 | Systematická entomológia 1 - Kúdela, | 2/Z | 2P | 4 |

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-------|---|
| | <i>Stloukalová, Kodada</i> | | | |
| PriF.KZ/N-mBZO-105/13 | Aplikovaná štatistika - Degma | 2/Z | 2C+2S | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-106/13 | Morfológia hmyzu - Kodada | 2/Z | 1C+1P | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-107/13 | Molekulárna ekológia - Kodada, Mikulíček | 2/Z | 2C+2P | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-054/10 | Systematická entomológia 2 - Kúdela, Stloukalová, Kodada | 2/L | 2P | 4 |
| PriF.KGP/N-mBZO-070/10 | Paleozoológia - Hlavatá Hudáčková, Sabol | 2/L | 2P | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-080/10 | Vysokohorské ekosystémy - Kocian, Šibík | 2/L | 2P | 4 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|---|--------|-------|---|
| PriF.KEk/N-mBEK--117/15 | Hydrozoogeografia a ekológia sladkovodných živočíchov - Derka, Krno | 1, 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-132/15 | Akarológia - Fend'a, Kocianová | 1, 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-133/15 | Arachnológia - Christophoryová, Krumpál | 1, 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-134/15 | Ekológia subteránnych živočíchov - Fend'a, Christophoryová | 1, 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-135/15 | Etológia hmyzu - Holecová | 1, 2/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-136/15 | Herpetológia - Mikulíček, Országhová | 1, 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-137/15 | Protozoológia - Tirjaková | 1, 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KZ/N-mBZO-138/15 | Systematická ornitológia - Kocian, Országhová | 1, 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-139/15 | Taxonomické a faunistické informačné systémy - Stloukal | 1, 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KZ/N-mBZO-140/15 | Teriológia - Miklós | 1, 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KZ/N-mBZO-141/15 | Metódy zoologického výskumu 1 - Grul'a, Kodada | 1/L | 1tC | 2 |
| PriF.KZ/N-mBZO-142/15 | Metódy zoologického výskumu 2 - Turčoková, Žiak, Mikulíček, Országhová | 1/L | 1C+1P | 2 |
| PriF.KZ/N-mBZO-143/15 | Biológia mora - Tirjaková, Hensel | 1, 2/L | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-144/15 | Ekológia hmyzu - Stloukalová, Fend'a | 1, 2/L | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-145/15 | Ekológia synantropných živočíchov - Christophoryová, Krumpál | 1, 2/L | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-146/15 | Ichtyológia - Tirjaková, Hensel | 1, 2/L | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-147/15 | Lesnícka entomológia - Holecová | 1, 2/L | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-148/15 | Vedecká fotografia - Kodada, Országhová | 1, 2/L | 2C | 2 |

Výberové predmety

| | | | | |
|------------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KZ/N-mBZO-033-1/2325/00 | Akarológia - Fend'a, Kocianová | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-035-1/2434/00 | Arachnológia - Krumpál, Christophoryová | 2/Z | 1C+1P | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-039-1/6339/00 | Protozoológia - Tirjaková, Mrva | 2/Z | 2S | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-058-1/2F46/00 | Ekológia subteránnych živočíchov - Fend'a, Christophoryová | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-051-1/633C/00 | Taxonomické a faunistické informačné systémy - Stloukal | 2/Z | 2S | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-108/13 | Herpetológia - Országhová, Mikulíček | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-060/10 | Etológia hmyzu - Holecová | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-109/13 | Hydrozoogeografia a ekológia sladkovodných živočíchov - Krno, Derka | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-113/13 | Systematická ornitológia - Kocian, Országhová | 2/Z | 4P | 2 |
| PriF.KZ/N-mBZO-110/13 | Teriológia - Miklós | 2/Z | 2S | 4 |

| | | | | |
|------------------------------|---|-----|----|---|
| PriF.KZ/N-mBZO-043/10 | Lesnícka entomológia - Holecová | 2/L | 2P | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-049-1/3462/00 | Ichtyológia - Tirjaková, Hensel | 2/L | 2P | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-055-1/4651/00 | Vedecká fotografia - Országhová, Kodada | 2/L | 2C | 2 |
| PriF.KZ/N-mBZO-068-1/2F3A/00 | Ekológia hmyzu - Fend'a, Stloukalová | 2/L | 2P | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-069-1/2F48/00 | Ekológia synantropných živočíchov - Christophoryová, Krumpál | 2/L | 2P | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-083-1/6341/00 | Biológia mora - Tirjaková, Hensel | 2/L | 2P | 4 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | |
|-----------------------|----------------------------------|----|
| PriF.KZ/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | 10 |
| PriF.KZ/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | 5 |

Študijný odbor: 5.2.25. Biotechnológie
Študijný program: Biotechnológie
Garant: prof. RNDr. Juraj Krajčovič, CSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KMB/N-mBBT-100/15 | Biotechnológia 2 - Turňa, Krahulec, Stuchlík | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBBT-101/15 | Biotechnológia 2 - seminár - Turňa, Krahulec, Stuchlík | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KMB/N-mBBT-102/15 | Pokročilé cvičenie z biotechnológie - Krahulec, Grones | 1/Z | 4C | 4 |
| PriF.KMB/N-mBBT-103/15 | Ochrana duševného vlastníctva v biotechnológii - Stuchlík | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBMO-106/15 | Proteíny - Grones | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBMO-107/15 | Pokročilé metódy molekulárnej biológie - Minárik, Šoltýsová, Szemes, Drahovská | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBMO-108/15 | Pokroky molekulárnej biológie 1 - Turňa, Kádaši, Stuchlík, Pastorek | 1/Z | 4P | 6 |
| PriF.KMB/N-mBMO-109/15 | Pokroky molekulárnej biológie 1 – Seminár - Turňa, Kádaši, Stuchlík, Pastorek | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KMB/N-mBMO-110/15 | Seminár 3 - Grones | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KMB/N-mBMO-111/15 | Cvičenie k diplomovej práci 1 - Grones | 1/Z | 3C | 2 |
| PriF.KMB/N-mBBT-004/15 | Agrobiotechnológie a environmentálne biotechnológie - Mikulášová | 1/L | 2P+2S | 5 |
| PriF.KMB/N-mBMO-112/15 | Pokroky molekulárnej biológie 2 - Turňa, Kádaši, Stuchlík, Pastorek | 1/L | 4P | 6 |
| PriF.KMB/N-mBMO-113/15 | Pokroky molekulárnej biológie 2 – Seminár - Turňa, Kádaši, Stuchlík, Pastorek | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KMB/N-mBMO-114/15 | Regulácia a expresia génov v eukaryotických bunkách - Pastoreková, Pastorek | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBMO-115/15 | Seminár 4 - Grones | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KMB/N-mBMO-116/15 | Cvičenie k diplomovej práci 2 - Grones | 1/L | 5C | 2 |
| PriF.KMB/N-mBMO-117/15 | Odborná prax - Grones | 1/L | 3tX | 2 |

Povinné predmety

| | | | | |
|--------------------------------|---|-----|-------|----|
| PriF.KBCh/N-mBBT-302/10 | Farmaceutické biotechnológie - Horváth, Krahulec | 2/Z | 2P+2S | 5 |
| PriF.KMB/N-mCBI-025-1/4367/00 | Špeciálny seminár (1) - Mikulášová, Drahovská, Turňa | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KBCh/N-mCBT-005-1/2578/00 | Cvičenie diplomantov (1) - Kollárová, Turňa, Horváth, Grones | 2/Z | 14C | 16 |
| PriF.KMB/N-mBBT-013/10 | Marketing a ekonomika podniku - Szemes, Turňa | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KMB/N-mCBI-029-1/4373/00 | Špeciálny seminár (2) - Mikulášová, Drahovská, Turňa | 2/L | 2S | 2 |
| PriF.KMB/N-mBBT-118-1/4F61/00 | Legislatíva a biologická bezpečnosť biotechnológií - Mikulášová, Turňa, Siekel | 2/L | 2P | 3 |
| PriF.KBCh/N-mCBT-302/10 | Medicínske biotechnológie - Bieliková, Horváth, Krahulec | 2/L | 2P+2S | 5 |
| PriF.KMB/N-mCBT-007-1/257D/00 | Cvičenie diplomantov (2) - Turňa, Kolarov, Kollárová | 2/L | 14C | 16 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KMB/N-mBMO-118/15 | Cvičenie z metód molekulárnej biológie - <i>Grones, Drahovská, Krahulec, Ficek</i> | 1/Z | 2C+2S | 3 |
| PriF.KMB/N-mBMO-119/15 | Molekulárna biológia patogénnych baktérií <i>- Drahovská</i> | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBMO-120/15 | Výpočtová genomika - <i>Kľučár, Stano</i> | 1/L | 2C+2P | 5 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|--------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KMB/N-mBMO-122/15 | Molekulárna endokrinológia - <i>Celec</i> | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBMO-121/15 | Molekulárna imunológia - <i>Petrík, Košík</i> | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBMO-123/15 | Molekulárna biofyzika - <i>Hianik</i> | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KALCh/N-mCAL-112/15 | Teoretické a praktické základy elektroseparačných metód - <i>Bodor, Masár</i> | 1/L | 3C | 3 |
| PriF.KALCh/N-mCAL-113/15 | Teória a prax vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie - <i>Góra, Halko, Hutta,</i> <i>Chalányová</i> | 1/L | 3S | 3 |
| PriF.KMB/N-mBBT-104/15 | Cvičenie z biotechnológie - <i>Grones, Krahulec</i> | 1/L | 2C | 2 |
| PriF.KMB/N-mBMO-105/15 | Molekulárna genetika človeka - <i>Kádaši,</i> <i>Ficek, Baldovič, Celec</i> | 1/L | 3C+2P | 6 |
| PriF.KMV/N-mBMI-100/15 | Lekárska mikrobiológia - <i>Bujdáková,</i> <i>Gaálová</i> | 1/L | 2P | 3 |

Výberové predmety

| | | | | |
|------------------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.GÚ/N-mGXX-011/13 | Ekológia prírodných organických látok - <i>Urík, Matúš, Takáčová</i> | 2/Z | 1C+2P | 3 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-010- 1/624A/00 | Extrachromozomálna dedičnosť - <i>Tomáška,</i> <i>Mentel, Nosek</i> | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-034- 1/394E/00 | Odborný seminár (1) - <i>Horváth</i> | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KGe/N-mBGE-018/10 | Vybrané kapitoly z genetiky - <i>Dušinský</i> | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KMB/N-mBMO-019/10 | Vybrané kapitoly z molekulárnej biológie - <i>Stuchlík, Turňa</i> | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KMB/N-mBMO-039/12 | Genomika človeka - <i>Baldovič, Šoltýsová,</i> <i>Ficek</i> | 2/Z | 1P+1S | 4 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-035- 1/3959/00 | Odborný seminár (2) - <i>Mikušová</i> | 2/L | 2S | 3 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-303/10 | Genomika - <i>Brejová, Tomáška, Neboháčová,</i> <i>Vinař, Nosek, Valent, Baráth</i> | 2/L | 2P | 3 |
| PriF.KMB/N-mBMO-023/10 | Vybrané metódy z molekulárnej biológie - <i>Grones</i> | 2/L | 2P | 4 |
| PriF.KMB/N-mBMO-032- 2/416D/00 | Seminár z genetiky človeka - <i>Kádaši, Ficek</i> | 2/L | 2S | 2 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | |
|------------------------|----------------------------------|----|
| PriF.KMB/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | 10 |
| PriF.KMB/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | 5 |

Študijný odbor: 4.3.1. Ochrana a využívanie krajiny
Študijný program: Enviromentálna geochémia
Garant: prof. Ing. Eva Chmielewská, CSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KGCh/N-mEEG-133/15 | Environmentálna geochémia 1 - Jurkovič, Lánczos, Milička | 1/Z | 3P | 4 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-137/15 | Metódy sanácie environmentálnych zát'azi - Hiller, Jurkovič, Šottník | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-138/15 | Aktuálne problémy geochémie - Hiller, Jurkovič | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-143/15 | Konštrukcia environmentálno-geochemických máp - Hiller, Jurkovič | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-140/15 | Diplomová práca (1) - Ďurža | 1/Z | 2C | 2 |
| PriF.KGCh/N-mGCH-102/15 | Organická geochémia - Milička | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KGCh/N-mGCH-103/15 | Štatistické problémy a aplikačné programy v geochémii - Hiller, Jurkovič, Lánczos | 1/Z | 2C+1P | 3 |
| PriF.KGP/N-mGZL-074/15 | Geológia Slovenska - Aubrecht, Vojtko | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KEF/N-mEXX-112/15 | Vodné hospodárstvo a ochrana vôd - Chmielewská | 1/L | 1C+1P | 3 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-139/15 | Pedogeochémia - Khun | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-141/15 | Metódy štúdia a hodnotenia geologických a antropogénnych materiálov - Hiller, Jurkovič, Lánczos | 1/L | 1C+2P | 3 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-142/15 | Environmentálna geochémia potenciálne toxických prvkov - Ďurža, Khun | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-144/15 | Terénne cvičenie z geochémie - Jurkovič | 1/L | 3C | 3 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-145/15 | Diplomová práca (2) - Ďurža | 1/L | 2C | 2 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-146/15 | Terénne a laboratórne práce - Ďurža | 1/L | 6C | 6 |

Povinné predmety

| | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-------|----|
| PriF.KEF/N-mEXX-037/10 | Organizácia starostlivosti o životné prostredie - Nevřelová | 2/Z | 2S | 4 |
| PriF.KEF/N-mEXX-301/10 | Odpady - Chmielewská | 2/Z | 1C+1P | 4 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-017/10 | Diplomová práca (3) - Ďurža | 2/Z | 8S | 8 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-026/10 | Diplomový seminár (3) - Ďurža, Khun | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KGCh/N-mGCH-027-1/3E4F/00 | Regionálna geochémia - Ďurža, Lánczos | 2/Z | 1C+1P | 4 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-019/10 | Diplomová práca (4) - Ďurža | 2/L | 14S | 20 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-028/10 | Diplomový seminár (4) - Ďurža, Khun | 2/L | 4S | 7 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

Povinný výber za 13 kreditov

| | | | | |
|-------------------------|---|--------|-------|---|
| PriF.KEF/N-mEEF-115/15 | Životné prostredie a legislatíva - Fargašová, Nevřelová | 1, 2/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-147/15 | Biogeochémia - Milička | 1, 2/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-135/15 | Riziková analýza znečistených území a environmentálnych zát'azi - Milička, Jurkovič, Šottník | 1, 2/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KGCh/N-mGCH-029/15 | Medicínska geochémia - Khun | 1, 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KIG/N-mGIH-114/15 | Monitoring a racionálne využívanie geologického prostredia - Vlčko | 1, 2/Z | 1C+2P | 4 |

| | | | | |
|-------------------------|--|--------|-------|---|
| PriF.KPl/N-mEXX-111/15 | Informačný systém o pôdach - Juráni | 1, 2/Z | 2C+2S | 4 |
| PriF.KPl/N-mEPD-100/15 | Medzinárodné klasifikačné systémy pôd a pôdy sveta - Dlapa, Hrabovský, Juráni | 1, 2/Z | 2C+3P | 6 |
| PriF.KEF/N-mEEF-106/15 | Hodnotenie environmentálnych rizík - Fargašová | 1/L | 2P+2S | 5 |
| PriF.KEF/N-mEEF-113/15 | Regionálna ekozológia Slovenska - Nevřelová | 1/L | 3S | 3 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-136/15 | Terénny kurz prieskumných a sanačných metód environmentálnych zát'aží - Jurkovič, Šottník, Greif | 1/L | 3C | 3 |
| PriF.KLG/N-mGZL-005/15 | Environmentálna legislatíva a technológie ako nástroj trvalo udržateľného rozvoja - Lintnerová, Šottník | 1/L | 1P+1S | 3 |
| PriF.KPl/N-mEPD-104/15 | Globálne a regionálne aspekty hygieny pôdy - Šimkovic, Šimonovičová | 1/L | 3P | 4 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|--|--------|-------|---|
| PriF.ChÚ/-mCUS-015/15 | Chémia ovzdušia - Kubinec | 1, 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.GÚ/N-mGXX-006/15 | Analytická geochémia - Bujdoš, Hagarová, Kořenková, Matuš, Miglierini, Urík | 1, 2/Z | 2C+2S | 4 |
| PriF.KMP/N-mGMP-004/15 | Environmentálna mineralógia - Bačík, Šottník, Števko | 1, 2/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KEF/N-mEXX-118/15 | Environmentálne biotechnológie - Čerňanský | 1/L | 3S | 3 |
| PriF.KIG/N-mGIH-113/15 | Hodnotenie geologických hazardov - Vlčko | 1/L | 2C+2P | 5 |

Výberové predmety

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-----------|---|
| PriF.KEF/N-mCEC-035/11 | Rizikové látky a environmentálne hazardy - Bedrna, Chmielewská | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KIG/N-mGIH-120/10 | Geologické podmienky využívania a ochrany prostredia - Vlčko | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KPl/N-mEXX-074/10 | Informačný systém o pôdach - Juráni | 2/Z | 2C+2P+ 2S | 4 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

predmety ŠS

| | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|--|--|----|
| PriF.KGCh/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | | | 10 |
| PriF.KGCh/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | | | 5 |

Študijný odbor: 4.3.3. Environmentálny manažment
Študijný program: Environmentálne plánovanie a manažment
Garant: prof. RNDr. Oto Majzlan, PhD.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KHGD/N-mZHG-121/15 | Územné plánovanie - Slavík, Horňák | 1/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KKE/N-mEPM-100/15 | Udržateľný rozvoj – od teórie k praxi - Kozová, Novanská | 1/Z | 3S | 3 |
| PriF.KKE/N-mEPM-101/15 | Informačné systémy o životnom prostredí a monitoring - Lehotská, Pauditšová | 1/Z | 1P+2S | 4 |
| PriF.KKE/N-mEXX-107/15 | Manažment krajiny 1 - Žarnovičan, Majzlan | 1/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KKE/N-mEPM-102/15 | Diplomový seminár 1 - Pauditšová, Pavličková | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KIG/N-mGIH-113/15 | Hodnotenie geologických hazardov - Vlčko | 1/L | 2C+2P | 5 |
| PriF.KKE/N-mEPM-103/15 | Terénne práce z manažmentu krajiny - Labuda, Majzlan, Žarnovičan | 1/L | 5dT | 3 |
| PriF.KKE/N-mEPM-104/15 | Diplomová práca 1 - Pavličková | 1/L | 6S | 6 |
| PriF.KKE/N-mEXX-111/15 | Manažment krajiny 2 - Lehotská, Pauditšová | 1/L | 1P+2S | 4 |
| PriF.KKE/N-mEXX-112/15 | Krajinné plánovanie - Kozová, Pauditšová | 1/L | 2P+1S | 4 |
| PriF.KKE/N-mEXX-113/15 | Posudzovanie vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov - Pavličková | 1/L | 2P+1S | 4 |

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|----|
| PriF.KKE/N-mEEP-013/10 | Účasť verejnosti na formách environmentálneho vyjednávania - Pavličková | 2/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KKE/N-mEEP-017/10 | Diplomová práca 2 - KKE Prerekvizity: N-mEEP-011/10 | 2/Z | 6S | 8 |
| PriF.KKE/N-mEEP-018/10 | Diplomový seminár 2 - Pavličková, Pauditšová Prerekvizity: N-mEEP-043-1/616D/00 | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KKE/N-mEEP-029/10 | Starostlivosť o životné prostredie v SR a EÚ - Kozová | 2/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KKE/N-mEEP-005/10 | Alternatívne formy hospodárenia na pôde - Žarnovičan, Pavličková, Labuda | 2/L | 2P+2S | 4 |
| PriF.KKE/N-mEEP-020/10 | Diplomová práca 3 - KKE Prerekvizity: N-mEEP-017/10 | 2/L | 12S | 20 |
| PriF.KKE/N-mEEP-038/10 | Špeciálny seminár - Pavličková | 2/L | 2S | 4 |

Predmety N-mEEP-012 a N-mEXX-103 sú medziuniverzitné predmety

Povinne voliteľné predmety

Blok A - Environmentálne plánovanie

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KKE/N-mEEP-034/10 | Teória, metodológia a prax európskeho priestorového plánovania - Finka | 2/Z | 1P+1S | 5 |
| PriF.KKE/N-mEEP-305/10 | Aplikovaná krajinná ekológia - Matečný, Pauditšová | 2/Z | 2S | 4 |
| PriF.KKE/N-mEXX-200/10 | Metódy hodnotenia vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov - Majzlan, Pavličková | 2/Z | 2S | 3 |

Predmet N-mEEP-034 je medziuniverzitný predmet

Blok B - Krajinné plánovanie

| | | | | |
|------------------------|--------------------------------------|-----|----|---|
| PriF.KEF/N-mEEF-039/00 | Ekológia urbanizovaného prostredia - | 2/Z | 2S | 3 |
|------------------------|--------------------------------------|-----|----|---|

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-------|---|
| | <i>Zvaríková, Bohuš, Lehotská, Ružičková, Nevřelová</i> | | | |
| PriF.KKE/N-mEEP-034/10 | Teória, metodológia a prax európskeho priestorového plánovania - Finka | 2/Z | 1P+1S | 5 |
| PriF.KKE/N-mEEP-305/10 | Aplikovaná krajinná ekológia - Matečný, Pauditšová | 2/Z | 2S | 4 |

Predmet N-mEXX-049 odporúčamé zapísať tým, ktorí ich neabsolvovali v bakalárskom štúdiu. Predmet N-mEEP-034 je medziuniverzitný predmet

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KKE/N-mEPM-105/15 | Problémy urbánneho prostredia - Ira | 1/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-110/15 | Fluviálne geosystémy a ich manažment - Trizna, Lehotský, Kidová | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KKE/N-mEXX-115/15 | Geografické informačné systémy 1 - Pauditšová | 1/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KKE/N-mEXX-116/15 | Geografické informačné systémy 2 - Pauditšová | 1/L | 1C+1P | 3 |
| PriF.KEF/N-mEXX-117/15 | Vodné hospodárstvo a ochrana vôd - Chmielewská | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KKE/N-mEPM-106/15 | Vybrané certifikácie v environmentálnom manažmente - Novanská, Pavličková | 1/L | 1P+2S | 4 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|---------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KKE/N-mEPM-108/15 | Základy agroekológie - Labuda | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KKE/N-mEPM-107/15 | Flóra a vegetácia vybraných typov biotopov - Žarnovičan | 1/Z | 3S | 3 |
| PriF.KKE/N-mEXX-117/15 | Praktický manažment bioty - Lehotská | 1/Z | 5dI | 2 |
| PriF.KKE/N-mEPM-109/15 | Princípy starostlivosti o životné prostredie - Majzlan | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KEF/N-mEEF-109/15 | Ekologické siete v poľnohospodárskej krajine - Ružičková | 1/L | 1C+2S | 3 |
| PriF.KEF/N-mEEF-110/15 | Ekosystémy Slovenska - Bohuš, Nevřelová, Ružičková | 1/L | 3S | 3 |
| PriF.KKE/N-mEPM-111/15 | Fauna vybraných typov biotopov - Lehotská | 1/L | 3S | 3 |
| PriF.KKE/N-mEPM-112/15 | Odborná zahraničná prax - Labuda | 1/L | 7dX | 3 |
| PriF.KKE/N-mEPM-113/15 | Odborná zahraničná exkurzia - Labuda | 1/L | 7dE | 3 |
| PriF.KKE/N-mEPM-110/15 | Manažment odpadového hospodárstva v procese plánovania - KKE | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-108/15 | Regionálny rozvoj, regionálna politika a plánovanie 3 - Rajčáková | 1/L | 2P+1S | 4 |

Výberové predmety

| | | | | |
|--------------------------------|--|--------|-------|---|
| PriF.KFGG/N-mZFG-008-1/6267/00 | Metódy hydrologického a klimatologického výskumu - Polčák, Trizna, Melo | 1, 2/Z | 2C+3P | 7 |
| PriF.KKE/N-mEXX-022/10 | Environmentálne právo - Toth | 1, 2/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KKE/N-mEXX-019-1/5C61/00 | Priemysel, obchod a životné prostredie - Filčák | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KKE/N-mEEP-023-1 | Hodnotenie vplyvov zariadení na zneškodňovanie odpadov na životné prostredie - Antalová | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KKE/N-mEXX-205-1/6167/00 | Environmentálna regionalizácia Slovenska - Lehotská, Žarnovičan, Lánčos, Ďurža, Juráni | 1, 2/L | 1P+1S | 3 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-016/10 | Regionálna politika, rozvoj a plánovanie - Rajčáková | 1, 2/L | 2P+1S | 4 |

Predmety N-mEXX-205 a N-mEXX-022 odporúčamé zapísať tým, ktorí ich neabsolvovali v bakalárskom štúdiu

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

predmety ŠS - Blok A - Environmentálne plánovanie a manažment

| | | |
|------------------------|----------------------------------|----|
| PríF.KKE/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | 10 |
| PríF.KKE/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | 5 |

Študijný odbor: 4.3.1. Ochrana a využívanie krajiny
Študijný program: Environmentálna ekológia
Garant: prof. RNDr. Agáta Fargašová, DrSc.

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KEF/N-mEEF-100/15 | Metódy ekologického výskumu a ekozozologickej aplikácie - Bohuš, Fedor, Nevřelová, Ružičková, Lehotská, Derka, Grul'a | 1/Z | 1P+2S | 4 |
| PriF.KEF/N-mEEF-101/15 | Špeciálny seminár 1 - Bohuš, Čerňanský, Fargašová, Fedor | 1/Z | 4S | 4 |
| PriF.KEF/N-mEEF-102/15 | Ekológia ekosystémov - Fedor | 1/Z | 3P | 5 |
| PriF.KEF/N-mEEF-103/15 | Dynamika biologických systémov - Fedor, Zvaríková | 1/Z | 3P | 5 |
| PriF.KEF/N-mEEF-104/15 | Bioindikácia a biomonitoring - Fedor | 1/L | 3P | 5 |
| PriF.KEF/N-mEEF-105/15 | Seminár z laboratórných výpočtov - Molnárová | 1/L | 5S | 5 |
| PriF.KEF/N-mEEF-106/15 | Hodnotenie environmentálnych rizík - Fargašová | 1/L | 2P+2S | 5 |
| PriF.KEF/N-mEXX-114/15 | Environmentálne biotechnológie - Čerňanský | 1/L | 4S | 4 |
| PriF.KEF/N-mEXX-115/15 | Diplomová prax - Bohuš, Čerňanský, Fargašová, Fedor, Chmielewská, Molnárová, Nevřelová, Peško, Ružičková | 1/L | 10dX | 2 |
| PriF.KEF/N-mEXX-117/15 | Vodné hospodárstvo a ochrana vôd - Chmielewská | 1/L | 2P | 3 |

Povinne voliteľné predmety

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KEF/N-mEEF-107/15 | Ekonomické aspekty v ekozozológii - Ružičková | 1/Z | 4S | 4 |
| PriF.KEF/N-mEEF-108/15 | Ekológia urbanizovaného prostredia - Bohuš, Nevřelová, Ružičková, Zvaríková | 1/Z | 4S | 4 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-137/15 | Metódy sanácie environmentálnych zát'aží - Hiller, Jurkovič, Šottník | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KEF/N-mEEF-109/15 | Ekologické siete v poľnohospodárskej krajine - Ružičková | 1/L | 1C+2S | 3 |
| PriF.KEF/N-mEEF-110/15 | Ekosystémy Slovenska - Bohuš, Nevřelová, Ružičková | 1/L | 3S | 3 |
| PriF.KPl/N-mEPD-104/15 | Globálne a regionálne aspekty hygieny pôdy - Šimkovic, Šimonovičová | 1/L | 3P | 4 |

Výberové predmety

| | | | | |
|------------------------|---|--------|-------|---|
| PriF.KEF/N-mEEF-111/15 | Biologické remediácie - Čerňanský | 1/Z | 3S | 3 |
| PriF.KEF/N-mEXX-116/15 | Biodegradácia - Chmielewská, Šimonovičová | 1/Z | 1P+1S | 2 |
| PriF.KKE/N-mEXX-115/15 | Geografické informačné systémy 1 - Pauditšová | 1/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KEk/N-mBEK-100/15 | Vybrané kapitoly z aplikovanej ekológie - KEk | 1, 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KKE/N-mEXX-117/15 | Praktický manažment bioty - Lehotská | 1, 2/Z | 5dI | 2 |
| PriF.KEF/N-mEEF-112/15 | Biokorózia anorganických materiálov - Čerňanský, Ružička | 1, 2/L | 3S | 3 |
| PriF.KEF/N-mCEC-100/15 | Rizikové látky a environmentálne hazardy - Chmielewská | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KEF/N-mEEF-113/15 | Regionálna ekozozológia Slovenska - Nevřelová | 1/L | 3S | 3 |
| PriF.KKE/N-mEXX-111/15 | Manažment krajiny 2 - Lehotská, Pauditšová | 1/L | 1P+2S | 4 |

| | | | |
|------------------------|--|-----------|---|
| PrIF.KKE/N-mEXX-116/15 | Geografické informačné systémy 2 - <i>Pauditšová</i> | 1/L 1C+1P | 3 |
|------------------------|--|-----------|---|

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | |
|------------------------|----------------------------------|----|
| PrIF.KEF/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | 10 |
| PrIF.KEF/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | 5 |

Študijný odbor: 4.3.1. Ochrana a využívanie krajiny
Študijný program: Ochrana a využívanie prírody krajiny
Garant: prof. RNDr. Agáta Fargašová, DrSc.

Povinné predmety

| | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----|-------|----|
| PriF.KEF/N-mEEF-024/10 | Diplomová práca (3) - KEF | 2/Z | 6S | 8 |
| PriF.KEF/N-mEEF-043/10 | Odborný seminár - Bohuš | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KEF/N-mEXX-301/10 | Odpady - Chmielewská | 2/Z | 1C+1P | 4 |
| PriF.KEF/N-mEEF-026-1/2952/00 | Diplomová práca (4) - KEF | 2/L | 16S | 20 |
| PriF.KEF/N-mEEF-045/10 | Diplomový seminár (3) - Bohuš | 2/L | 2S | 2 |

Povinne voliteľné predmety

Povinný výber minimálne 2 predmetov za semester.

| | | | | |
|------------------------|--|-----|----|---|
| PriF.KEF/N-mEEF-023/10 | Revitalizácia a manažment ekosystémov - Bohuš, Ružičková, Nevřelová, Derka | 2/Z | 2S | 4 |
| PriF.KEF/N-mEEF-301/10 | Praktické aspekty v ochrane biodiverzity - Ružičková Prerekvizity: N-mEXX-110/10 | 2/Z | 2S | 4 |
| PriF.KEF/N-mEXX-037/10 | Organizácia starostlivosti o životné prostredie - Nevřelová | 2/Z | 2S | 4 |

Výberové predmety

| | | | | |
|--------------------------------|---|-----|----------|---|
| PriF.KEF/N-mEXX-055/10 | Biodegradácia - Šimonovičová, Chmielewská | 2/Z | 1P+1S | 2 |
| PriF.KEF/N-mEXX-105/10 | Živočíšna ríša a ľudská spoločnosť - Fedor | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KEk/N-mBEK-057/10 | Produkčná ekológia - Krno, Masarovičová, Bulánková | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KGe/N-mBGE-018/10 | Vybrané kapitoly z genetiky - Dušínský | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KGe/N-mBGE-037/10 | Genetická toxikológia (1) - Miadoková | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KKE/N-mEXX-022/10 | Environmentálne právo - Toth | 2/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KKE/N-mEXX-075/10 | Manažment chránených území - Žarnovičan, Lehotská | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KMB/N-mBMO-004/10 | Bioinformatika - Klučár | 2/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KPl/N-mEXX-058/10 | Ekologické aspekty zúrodňovania pôdy - Reháč | 2/Z | 1C+2P | 3 |
| PriF.KPl/N-mEXX-059/10 | Pozemkové úpravy - Juráni | 2/Z | 2P+1S | 3 |
| PriF.KPl/N-mEXX-061/10 | Pôdna mikromorfológia - Dlapa | 2/Z | 1C+2P | 3 |
| PriF.KPl/N-mEXX-062/10 | Rastlinné spoločenstvá Slovenska (1) - Vykouková | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KPl/N-mEXX-063/10 | Špeciálna pedochémia - Dlapa | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KPl/N-mEXX-074/10 | Informačný systém o pôdach - Juráni | 2/Z | 2C+2P+2S | 4 |
| PriF.KEF/N-mEXX-066/10 | Monitoring kvality vody - Chmielewská, Holobradá | 2/L | 2P+1S | 3 |
| PriF.KEk/N-mBEK-023/10 | Moderné trendy v ekológii - Kováč, Krno, Bulánková | 2/L | 2P | 3 |
| PriF.KEk/N-mBEK-064/10 | Metódy biologického boja - Lukáš | 2/L | 2P | 2 |
| PriF.KFR/N-mBFR-038/10 | Vybrané kapitoly z cytologie a fyziologie rastlín - Martinka, Pavlovič, Lukačová, Vaculík, Švubová, Blehová, Slovákova, Demko, Lux | 2/L | 2P | 2 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-132-1/4D46/00 | Environmentálna geochémia (2) - Milička, Rapant, Fajčíková | 2/L | 2P | 2 |
| PriF.KKE/N-mEXX-096/10 | Prírodné hrozby a riziká v krajine - Pišút, Jenčo | 2/L | 2P | 3 |

| | | | | |
|-------------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KKE/N-mEXX-102/10 | Krajinné plánovanie - Pauditšová, Kozová | 2/L | 1P+1S | 3 |
| PriF.KKE/N-mEXX-205-1/6167/00 | Environmentálna regionalizácia Slovenska - Lehotská, Žarnovičan, Lánčzos, Ďurža, Juráni | 2/L | 1P+1S | 3 |
| PriF.KPl/N-mBFR-024/10 | Ekofyziológia rastlín - Masarovičová | 2/L | 1C+1P | 4 |
| PriF.KPl/N-mEXX-067/10 | Ochrana a využitie pedosféry - Šimkovic | 2/L | 1C+1P | 2 |
| PriF.KPl/N-mEXX-069/10 | Rastlinné spoločenstvá Slovenska (2) - Vykouková | 2/L | 2P | 3 |
| PriF.KPl/N-mEXX-080/10 | Lesy sveta, Európy a mierneho pásma - Vykouková | 2/L | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBXX-055/10 | Pedobiológia - Šimonovičová, Dlapa, Krumpál, Vykouková | 2/L | 2C+2P | 5 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-055/10 | Vybrané kapitoly z fyziológie živočíchov - Zeman | 2/L | 2S | 3 |
| PriF.KGe/N-mBGE-038/10 | Genetická toxikológia (2) - Gálová, Miadoková, Vlčková, Ševčovičová | 2/Z | 2S | 2 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | |
|------------------------|----------------------------------|----|
| PriF.KEF/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | 10 |
| PriF.KEF/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | 5 |

Študijný odbor: 4.1.14. Chémia
Študijný program: Analytická chemia
Garant: prof. RNDr. Milan Hutta, CSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|--------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KALCh/N-mCAL-100/15 | Pokročilé metódy chemometrie - Hutta, Marák, Szöcs, Blaško, Cigáň, Vojs Staňová | 1/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.ChÚ/N-mCUS-001/15 | Plynová chromatografia - Addová, Blaško, Górová, Kubinec, Ostrovský | 1/L | 2P+1S | 4 |
| PriF.KALCh/N-mCAL-101/15 | Elektroseparačné metódy - Bodor, Masár | 1/L | 2P+1S | 4 |
| PriF.KALCh/N-mCAL-102/15 | Kvapalinová chromatografia - Góra, Halko, Hutta, Chalányová | 1/L | 2P+1S | 4 |
| PriF.KALCh/N-mCAL-103/15 | Úvod do miniaturizovanej inštrumentálnej analýzy - Bodor, Hutta, Masár | 1/L | 2P+2S | 4 |

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016 pre zameranie diplomovej práce na analytickú chémiu

| | | | | |
|--------------------------|---|-----|-----------|---|
| PriF.KALCh/N-mCAL-104/15 | Hmotnostná spektrometria v analytickej chémii - Hutta, Masár, Vojs Staňová | 1/Z | 4C+2P+ 1S | 7 |
| PriF.KALCh/N-mCAL-105/15 | Optické metódy chemickej analýzy - Bodor, Halko, Okenicová, Žemberyová | 1/Z | 4C+2P+ 1S | 7 |
| PriF.KALCh/N-mCAL-106/15 | Elektrochemické metódy chemickej analýzy - Bodor, Masár | 1/Z | 4C+2P+ 1S | 7 |
| PriF.KALCh/N-mCAL-107/15 | Pokročilé metódy kontinuálnej a prietokovej analýzy - Bodor, Chalányová, Okenicová | 1/Z | 3S | 3 |
| PriF.KALCh/N-mCAL-108/15 | Pokročilé cvičenie zo separačných metód - Bodor, Góra, Halko, Hutta, Chalányová, Masár, Addová, Blaško, Górová | 1/L | 12C | 9 |

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016 pre zameranie diplomovej práce na aplikovanú analytickú chémiu

| | | | | |
|--------------------------|---|-----|-----------|---|
| PriF.ChÚ/N-mCUS-003/15 | Fyzikálno-chemické procesy v matriciach - Cigáň, Gáplovský | 1/Z | 2P+2S | 4 |
| PriF.ChÚ/N-mCUS-004/15 | Transformácia polutantov v matriciach a vzorkách - Stankovičová, Gáplovský | 1/Z | 2P+2S | 4 |
| PriF.ChÚ/N-mCUS-005/15 | Environmentálna biochémia - Gáplovský, Kráľová, Koiš | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.ChÚ/N-mCUS-006/15 | Úvod do metabolomiky - Addová, Blaško, Górová, Ostrovský | 1/Z | 2C+2P+ 2S | 5 |
| PriF.ChÚ/N-mCUS-007/15 | Monitoring chemických a rádiochemických kontaminantov životného prostredia - Kubinec, Ostrovský, Chmielewská, Dulanská | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.ChÚ/N-mCUS-008/15 | Chemické vlastnosti plyných vzoriek a ovzdušia - Blaško, Kubinec, Ostrovský | 1/L | 1P+1S | 2 |
| PriF.ChÚ/N-mCUS-009/15 | Chemické vlastnosti a rovnováhy vo vodách - Addová, Górová, Ostrovský | 1/L | 2P+1S | 3 |
| PriF.ChÚ/N-mCUS-010/15 | Chemická analýza pôd - Górová, Halko | 1/L | 2P+1S | 3 |
| PriF.ChÚ/N-mCUS-011/15 | Chémia bioty - Stankovičová, Kráľová, Peško | 1/L | 2P | 2 |
| PriF.ChÚ/N-mCUS-012/15 | Pokročilé cvičenie z environmentálnej analytickej chémie - Addová, Blaško, Górová | 1/L | 2C | 2 |
| PriF.KALCh/N-mCAL-111/15 | Pokročilé cvičenie z aplikovanej analytickej chémie - Hutta, Masár, Kubinec | 1/L | 4C | 3 |

Povinné predmety Environmentálna chémia

| | | | | |
|-------------------------------|--|-----|-------|----|
| PriF.ChÚ/N-mCEC-017-1/4368/00 | Špeciálny seminár (1) - Kubinec, Górová | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.ChÚ/N-mCEC-018-1/2579/00 | Cvičenie diplomantov (1) - Stankovičová, Kubinec, Ostrovský, Masár | 2/Z | 14C | 15 |
| PriF.KEF/N-mEXX-043/10 | Odpady (2) - Chmielewská | 2/Z | 1C+1P | 4 |
| PriF.ChÚ/N-mCEC-019-1/2623/00 | Cvičenie diplomantov (2) - Stankovičová, Kubinec, Ostrovský, Masár | 2/L | 16C | 20 |
| PriF.ChÚ/N-mCEC-020-1/4374/00 | Špeciálny seminár (2) - Kubinec, Górová | 2/L | 2S | 2 |

Povinné predmety - Analytická chémia

| | | | | |
|---------------------------------|---|-----|-------|----|
| PriF.KAlCh/N-mCAL-021-1/2576/00 | Cvičenie diplomantov (1) - Bodor, Góra, Marák, Chalányová, Okenicová, Masár, Hutta, Vojs Staňová, Halko, Žemberyová | 2/Z | 12C | 14 |
| PriF.KAlCh/N-mCAL-023-1/3926/00 | Odber a spracovanie vzorky v analytickej chémii - Masár, Bodor | 2/Z | 4P+2S | 7 |
| PriF.KAlCh/N-mCAL-024-1/4163/00 | Seminár z analytickej chémie (1) - Hutta, Masár | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KAlCh/N-mCAL-027-1/4164/00 | Seminár z analytickej chémie (2) - Hutta, Masár | 2/L | 2S | 3 |
| PriF.KAlCh/N-mCAL-032-1/4E3D/00 | Cvičenie diplomantov (2) - Bodor, Góra, Marák, Chalányová, Okenicová, Masár, Hutta, Vojs Staňová, Halko, Žemberyová | 2/L | 20C | 24 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016 pre zameranie diplomovej práce na analytickú chémiu

| | | | | |
|--------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.ChÚ/N-mCUS-004/15 | Transformácia polutantov v matriciach a vzorkách - Stankovičová, Gáplovský | 1/Z | 2P+2S | 4 |
| PriF.KAlCh/N-mCAL-109/15 | Separácia a detekcia chirálnych látok - Hutta, Marák, Kubinec | 1/L | 3S | 4 |
| PriF.KAlCh/N-mCAL-110/15 | Odborná prax - Bodor, Góra, Halko, Hutta, Chalányová, Marák, Masár, Okenicová, Vojs Staňová | 1/L | 3tX | 3 |

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016 pre zameranie diplomovej práce na aplikovanú analytickú chémiu

| | | | | |
|--------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KAgCh/N-mCAG-118/15 | Environmentálna anorganická chémia - Jesenák | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-115/15 | Environmentálna jadrová chémia - Mátel | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-123/15 | Zelená chémia - Mečiarová | 1/Z | 1P+1S | 2 |

Povinne voliteľné predmety - Environmentálne chémia

| | | | | |
|-------------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.ChÚ/N-mCEC-029-1/4E79/00 | Modelovanie v environmentálnej chémii - Szöcs | 2/Z | 1P+1S | 4 |
|-------------------------------|---|-----|-------|---|

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|--------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KAgCh/N-mCAG-119/15 | Termická analýza - Drábik | 1/Z | 2P+2S | 3 |
| PriF.ChÚ/N-mCUS-014/15 | Odborná prax z aplikovanej analytickej chémie(1) - Blaško, Cigáň, Górová, Kubinec | 1/Z | 3tX | 2 |
| PriF.KEF/N-mEXX-113/15 | Biodegradácie - Chmielewská, Šimonovičová | 1/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.ChÚ/N-mCUS-013/15 | Odborná prax z aplikovanej analytickej chémie (2) - Blaško, Cigáň, Górová, Kubinec | 1/L | 3tX | 2 |
| PriF.KEF/N-mEXX-112/15 | Vodné hospodárstvo a ochrana vôd - Chmielewská | 1/L | 1C+1P | 3 |

Výberové predmety - Environmentálna chémia

| | | | | |
|-------------------------------|---|--------|-------|---|
| PriF.KKE/N-mEXX-022/10 | Environmentálne právo - Toth | 1, 2/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.ChÚ/N-mCEC-025-1/4446/00 | Špeciálny seminár z environmentálnej chémie (1) - Donovalová, Gáplovská | 2/Z | 3S | 4 |
| PriF.KEF/N-mCEC-035-1/5771/00 | Rizikové látky a environmentálne hazardy - Chmielewská, Bedrna | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.ChÚ/N-mCEC-026-1/4447/00 | Špeciálny seminár z environmentálnej chémie (2) - Stankovičová, Donovalová | 2/L | 4S | 6 |

Výberové predmety - Analytická chémia

| | | | | |
|---------------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.ChÚ/N-mCEC-001-1/2564/00 | Chémia a životné prostredie - Ostrovský | 2/Z | 2P+1S | 3 |
| PriF.KAlCh/N-mCAL-025-1/4574/00 | Trendy analytickej chémie - Bodor, Marák, Masár, Hutta, Halko | 2/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KAlCh/N-mCAL-030-1/4366/00 | Špeciálny seminár (1) - Bodor, Góra, Marák, Chalányová, Okenicová, Masár, Hutta, Vojs Staňová, Halko, Žemberyová | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KAlCh/N-mCAL-031-1/4372/00 | Špeciálny seminár (2) - Bodor, Góra, Marák, Chalányová, Okenicová, Masár, Hutta, Vojs Staňová, Halko, Žemberyová | 2/L | 2S | 3 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | | | |
|--------------------------|----------------------------------|--|--|----|
| PriF.KAlCh/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | | | 10 |
| PriF.KAlCh/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | | | 5 |

Poznámky:

1. Na začiatku štúdia sa študent rozhodne pre zameranie na analytickú alebo aplikovanú analytickú chémiu, následne si zapíše všetky povinné predmety uvedené v danom bloku.
2. Z povinne voliteľných predmetov uvedených v bloku podľa zamerania si študent vyberie aspoň dva predmety
3. Všetky ostatné povinné a povinne voliteľné predmety študijného programu sa stávajú pre študenta voliteľnými.
4. Študent si môže zapísať ako voliteľný predmet aj ktorýkoľvek predmet z iných magisterských študijných programov Prírodovedeckej fakulty UK, resp. aj v rámci iných fakúlt Univerzity Komenského (napr. Lekárskej alebo Farmaceutickej fakulty).
5. Študent PRIF UK môže absolvovať jeden alebo dva semestre na zahraničnej univerzite, s ktorou má UK v Bratislave podpísanú dohodu, v rámci programu Sokrates-Erazmus. Uznatie predmetov, ktoré študenti plánujú absolvovať, namiesto povinných a povinne voliteľných predmetov študijného programu je nutné vopred dohodnúť s garantom študijného programu.

Študijný odbor: 4.1.14. Chémia
Študijný program: Anorganická chémia
Garant: prof. RNDr. Gustáv Plesch, DrSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|--------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KAgCh/N-mCAG-101/15 | Materiálová chémia - Plesch | 1/Z | 2P+1S | 3 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-102/15 | Metódy charakterizácie anorganických látok a materiálov - Billik, Plesch, Tatiersky, Bujdák | 1/Z | 2C+2P | 4 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-103/15 | Štruktúrna chémia - Rakovský | 1/Z | 3P+1S | 4 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-105/15 | Pokročilé cvičenia z anorganickej chémie - Billik | 1/Z | 8C | 6 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-106/15 | Špeciálny seminár 1 - Billik, Drábik, Chrappová, Jesenák, Noga, Plesch, Rakovský, Šimunek, Tatiersky | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-107/15 | Cvičenie diplomantov 1 - Billik, Drábik, Chrappová, Jesenák, Noga, Plesch, Rakovský, Šimunek, Tatiersky | 1/Z | 2C | 2 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-108/15 | Odborná prax 1 - Plesch | 1/Z | 2tX | 3 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-119/15 | Termická analýza - Drábik | 1/Z | 2P+2S | 3 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-109/15 | Bioanorganická chémia - Andrežálová | 1/L | 2P+1S | 4 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-110/15 | Koordinačná chémia a stereochemia - Plesch, Tatiersky | 1/L | 1P+1S | 3 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-111/15 | Metódy spracovania anorganických surovín - Jesenák | 1/L | 1P+1S | 2 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-112/15 | Sól-gél metódy - Jesenák | 1/L | 2P | 2 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-113/15 | Chémia neprechodných prvkov - Billik | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-114/15 | Základy štruktúrnej kryštalografie - Rakovský | 1/L | 2C+2P | 4 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-115/15 | Prerekvizity: N-mCAG-103/15 Špeciálny seminár 2 - Billik, Drábik, Chrappová, Jesenák, Noga, Plesch, Rakovský, Šimunek, Tatiersky | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-116/15 | Cvičenie diplomantov 2 - Billik, Drábik, Chrappová, Jesenák, Noga, Plesch, Rakovský, Šimunek, Tatiersky | 1/L | 8C | 8 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-117/15 | Odborná prax 2 - Billik, Drábik, Chrappová, Noga, Plesch, Rakovský, Šimunek, Tatiersky | 1/L | 3tX | 4 |

Povinné predmety

| | | | | |
|---------------------------------|--|-----|-------|----|
| PriF.KAgCh/N-mCAG-302/10 | Odborná prax 2 - Billik, Jesenák, Chrappová, Drábik, Plesch, Noga, Rakovský | 2/Z | 3tX | 4 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-303/10 | Štruktúrna chémia a štruktúrna biológia - Rakovský | 2/Z | 2P+1S | 5 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-304/10 | Anorganické polyméry - Jesenák | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-305/10 | Seminár v anglickom jazyku - Noga | 2/Z | 1S | 2 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-307/10 | Cvičenie diplomantov 2 - Billik, Jesenák, Chrappová, Drábik, Plesch, Noga, Rakovský | 2/Z | 15C | 12 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-306/10 | Prírodné hliníkokremičitany - Jesenák | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-043-1/4E78/00 | Súčasný výskumné trendy v anorganickej chémii - Drábik | 2/L | 2P | 4 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-308/10 | Špeciálny seminár - Noga | 2/L | 2S | 3 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-309/10 | Cvičenie diplomantov 3 - Billik, Jesenák, Chrappová, Schwendt, Plesch, Noga, | 2/L | 18C | 20 |

| | |
|--------------------------|--|
| PriF.KAgCh/N-mCAG-310/10 | <i>Rakovský</i> Seminár k diplomovej práci - Billik, Jesenák, 2/L 2S 3 <i>Chrappová, Drábik, Plesch, Noga, Rakovský</i> |
|--------------------------|--|

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | |
|--------------------------|--|
| PriF.KAgCh/N-mCAG-118/15 | Environmentálna anorganická chémia - 1/Z 2P 3 <i>Jesenák</i> |
|--------------------------|--|

Výberové predmety

| | |
|-------------------------------------|--|
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-045- 1/4F41/00 | Termodynamika kondenzovaných sústav - 2/Z 1P 2 <i>Boča, Noga</i> |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-038/12 | Supramolecular chemistry - Putala 2/Z 1P+1S 3 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-057/11 | Materialová organická chémia - Putala 2/L 2P 3 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| PriF.KAgCh/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce 10 |
| PriF.KAgCh/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška 5 |

Študijný odbor: 4.1.14. Chémia
Študijný program: Biochémia
Garant: prof. RNDr. Jozef Nosek, DrSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|---|-----|-------|----|
| PriF.KBCh/N-mCBI-100/15 | Bioenergetika - Zeman, Mentel | 1/Z | 2P+2S | 5 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-101/15 | Pokročilé cvičenie z biochémie a bunkovej biológie - Neboháčová, Zeman, Čermáková, Gavurníková, Zemanová, Hegedüsová | 1/Z | 4C | 4 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-102/15 | Diplomová práca z biochémie (1) - Horváth, Mikušová, Nosek | 1/Z | 8C | 8 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-103/15 | Diplomová práca z biochémie (2) - Horváth, Mikušová, Nosek | 1/L | 10C | 10 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-104/15 | Seminár z biochémie (1) - Horváth, Korduláková | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-105/15 | Enzymológia - Horváth | 1/L | 2P+2S | 5 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-106/15 | Odborná laboratórna prax - Horváth, Mikušová | 1/L | 7C | 7 |

Povinné predmety

| | | | | |
|-------------------------|---|-----|-----|----|
| PriF.KBCh/N-mCBI-304/10 | Cvičenie k diplomovej práci (3) - Mikušová, Kollárová, Horváth | 2/Z | 14C | 16 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-306/10 | Seminár k diplomovej práci z biochémie (1) - Mikušová, Horváth | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-307/10 | Seminár k diplomovej práci z biochémie (2) - Mikušová, Horváth | 2/L | 2S | 2 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-305/10 | Cvičenie k diplomovej práci (4) - Mikušová, Horváth | 2/L | 12C | 14 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-308/10 | Diplomová práca - Nosek | 2/L | 6C | 9 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016 zameranie na všeobecnú biochémiu

| | | | | |
|-------------------------|---|-----|----|---|
| PriF.KGe/N-mBGE-101/15 | Molekulárna biológia bunky (1) - Tomáška, Zeman, Neboháčová, Nosek | 1/Z | 4P | 6 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-107/15 | Molekulárna biológia bunky (2) - Polčic, Zeman, Mentel, Tomáška, Gaplovská | 1/L | 4P | 6 |

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016 pre zameranie na klinickú biochémiu

| | | | | |
|----------------------------|---|-----|-------|---|
| LF-PriF.KBCh/N-mCBI-108/15 | Biochémia fyziologických funkcií (1) - Ďurčinová, Líška, Turecký | 1/Z | 3P+1S | 5 |
| LF-PriF.KBCh/N-mCBI-109/15 | Biochémia fyziologických funkcií (2) - Ďurčinová, Líška, Turecký, Halčák | 1/L | 1P+1S | 3 |
| LF-PriF.KBCh/N-mCBI-110/15 | Klinická biochémia a patobiochémia (1) - Turecký | 1/L | 2P | 3 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|---|-----|----|---|
| PriF.KBCh/N-mCBI-111/15 | Výberové cvičenie z biochémie a molekulárnej biológie - Čermáková, Korduláková | 1/Z | 3C | 2 |
| PriF.KGe/N-mBGE-100/15 | Seminár z molekulárnej biológie bunky (1) - Sepšiová, Neboháčová, Gaplovská | 1/Z | 2S | 2 |

| | | | |
|---------------------------|--|--------------|---|
| PriF-FMFI.KI/2-AIN-501/00 | Metódy v bioinformatike - Brejová, Vinař | 1/Z 2C+2P | 6 |
| PriF/N-mBXX-001/15 | Seminár z bioinformatiky 1 - Brejová, Vinař | 1/Z 2S | 2 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-112/15 | Aplikovaná biochémia a biotechnológia - Sulo, Horváth | 1, 2/Z 2P | 3 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-113/15 | Farmaceutické biotechnológie - Horváth, Krahulec, Stuchlík | 1, 2/Z 2P+2S | 5 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-114/15 | Základy molekulárnej imunológie - KBCh | 1, 2/Z 2S | 2 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-115/15 | Antibiotiká - Korduláková, Mikušová | 1, 2/Z 2P | 3 |
| PriF.KGe/N-mBGE-024/15 | Introduction to Molecular Biology - Tomáška, Chovanec, Zeman, Horváth, Korduláková, Neboháčová, Nosek, Polčic, Sulo | 1, 2/Z 2P | 3 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-117/15 | Seminár z biochémie (3) - Sulo | 1, 2/Z 2S | 2 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-116/15 | Seminár z biochémie (2) - Mentel | 1, 2/Z 2S | 2 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-118/15 | Seminár z molekulárnej biológie bunky (2) - Polčic | 1/L 2S | 2 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-119/15 | Genomika - Nosek | 1/L 2P | 3 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-120/15 | Kryštalografia proteínov a nukleových kyselín - Urbaníková | 1/L 2S | 2 |
| PriF/N-mBXX-002/15 | Seminár z bioinformatiky 2 - Brejová, Vinař | 1/L 2S | 2 |

Výberové predmety

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------|---|
| FMFI.KI/2-AIN-505/10 | Seminár z bioinformatiky (1) - Vinař | 1, 2/Z 2S | 2 |
| | Prerekvizity: 1-BIN-301/15 | | |
| PriF.KBCh/N-mCBI-009-1/6249/00 | Seminár z molekulárnej biológie bunky (1) - Neboháčová | 1/Z 2S | 2 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-010-1/624A/00 | Extrachromozomálna dedičnosť - Tomáška, Mentel, Nosek | 1, 2/Z 2P | 3 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-020/14 | Základy molekulárnej imunológie - Leksa | 1, 2/Z 2S | 3 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-038/10 | Antibiotiká - Mikušová, Korduláková | 1, 2/Z 2P | 3 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-039/11 | Základy patobiochémie a klinickej biochémie orgánových systémov - Líška, Turecký | 1, 2/Z 3P+1S | 5 |
| PriF.KGe/N-mBGE-023/10 | Introduction to Molecular Biology - Tomáška, Chovanec, Zeman, Horváth, Korduláková, Neboháčová, Nosek, Polčic, Sulo | 1, 2/Z 2P | 4 |
| PriF-FMFI.KI/2-AIN-501/00 | Metódy v bioinformatike - Brejová, Vinař | 1, 2/Z 2C+2P | 6 |
| FMFI.KAI/2-AIN-506/10 | Seminár z bioinformatiky (2) - Brejová, Vinař | 1, 2/L 2S | 2 |
| | Prerekvizity: 1-BIN-301/15 | | |
| PriF.KBCh/N-mCBI-032-1/624C/00 | Seminár z molekulárnej biológie bunky (2) - Mentel, Polčic, Zeman | 1/L 2S | 2 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-036-1/5C36/00 | Kryštalografia bielkovín a nukleových kyselín - Urbaníková | 1/L 2P | 3 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-026-1/416B/00 | Seminár z biochémie (2) - Sulo | 2/Z 2S | 3 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-027-1/4749/00 | Vybrané kapitoly z biochémie a molekulárnej biológie (1) - Polčic, Nosek | 2/Z 2P | 4 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-309/10 | Odborný seminár (1) - Mentel, Nosek, Horváth, Korduláková | 2/Z 2S | 2 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-031-1/474A/00 | Vybrané kapitoly z biochémie a molekulárnej biológie (2) - Kollárová, Gavurníková | 2/L 2P | 4 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-303/10 | Genomika - Brejová, Tomáška, Neboháčová, Vinař, Nosek, Valent, Baráth | 2/L 2P | 3 |

Poznámky:

1. Na začiatku štúdia sa študent rozhodne pre zameranie na všeobecnú alebo klinickú biochémiu, následne si zapíše všetky povinne voliteľné predmety uvedené v danom bloku.
2. Všetky ostatné povinne voliteľné predmety študijného programu sa stávajú pre študenta voliteľnými.
3. Študent si môže zapísať ako voliteľný predmet aj ktorýkoľvek predmet z iných magisterských študijných programov Prírodovedeckej fakulty UK (napr. Genetika, Molekulárna biológia, Mikrobiológia, Viroológia,...), resp. aj v rámci iných fakúlt Univerzity Komenského (napr. Lekárskej alebo Farmaceutickej fakulty).
4. Študent PRIF UK môže absolvovať jeden alebo dva semestre na zahraničnej univerzite, s ktorou má UK v Bratislave podpísanú dohodu, v rámci programu Sokrates-Erazmus. Uznanie predmetov, ktoré študenti plánujú absolvovať, namiesto povinných a povinne voliteľných predmetov študijného programu je nutné vopred dohodnúť s garantom študijného programu.

Predmety štátnej skúšky**Povinné predmety**

| | | |
|-------------------------|----------------------------------|----|
| PrIF.KBCh/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | 10 |
| PrIF.KBCh/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | 5 |

Študijný odbor: 4.1.14. Chémia
Študijný program: Fyzikálna chémia
Garant: prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|--------------------------|--|--------|-------|---|
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-050/15 | Nerovnovážne sústavy - Valent | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-101/15 | Kvantová chémia - Neogrády, Urban | 1/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-102/15 | Pokročilé cvičenie z fyzikálnej chémie (1) - Bujdák | 1/Z | 6C | 7 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-107/15 | Reakčné mechanizmy a vplyv prostredia - Bujdák | 1, 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-108/15 | Rezonančná spektroskopia - Hricovíni | 1, 2/Z | 1P | 2 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-103/15 | Pokročilé cvičenie z fyzikálnej chémie (2) - Janek, Jerigová, Valent, Velič | 1/L | 6C | 7 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-106/15 | Experimentálne metódy fyzikálnej chémie - Szabó, Jerigová | 1/L | 4P+1S | 7 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-109/15 | Štatistická termodynamika - Kellö | 1, 2/L | 2P | 3 |

Povinné predmety

| | | | | |
|---------------------------------|---|-----|-----|----|
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-012-1/3645/00 | Makromolekulová chémia - Cifra, Kronek | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-019-1/4369/00 | Špeciálny seminár (1) - Ševčík | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-024-1/4375/00 | Špeciálny seminár (2) - KFTCh | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-026-1/4343/00 | Špeciálne cvičenie diplomantov (1) - Velič, Urban, Bujdák, Valent | 2/Z | 12C | 16 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-028-1/4424/00 | Špeciálny seminár (4) - Černušák | 2/L | 1S | 1 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-030-1/4345/00 | Špeciálne cvičenie diplomantov (2) - Velič, Urban, Bujdák, Olexová, Valent | 2/L | 14C | 20 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

Predmety Metodika vedeckej práce (1) a Metodika vedeckej práce (2) sa odporúča študentom ktorí pracujú na katedre v rámci ŠVK

| | | | | |
|--------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-110/15 | Biofyzikálna chémia - Valent | 1/Z | 2P+2S | 5 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-123/15 | Vybrané kapitoly z matematiky (2) - Demetrian | 1/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-111/15 | Počítačové modelovanie (1), molekuly, interakcie a reaktivita - Černušák, Pašteka, Pitoňák, Neogrády | 1/Z | 4C+2P | 7 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-112/15 | Počítačové modelovanie (2), , rozsiahle molekulové systémy - Bučko | 1/L | 4C+2P | 6 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-116/15 | Moderné metódy chemickej kinetiky - Szabó, Valent | 1/L | 1P | 2 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-117/15 | Úvod do teórie tuhej fázy - Bučko | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-118/15 | Špeciálne cvičenie - Bučko, Bujdák, Černušák, Kellö, Neogrády, Olexová, Pitoňák, Szabó, Valent, Velič | 1/L | 17dI | 3 |

Povinne voliteľné predmety

| | | | | |
|---------------------------------|---|-----|----|---|
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-045-1/4F41/00 | Termodynamika kondenzovaných sústav - Boča, Noga | 2/Z | 1P | 2 |
|---------------------------------|---|-----|----|---|

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|--------------------------|---|--------|-------|---|
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-119/15 | Pokročilá numerická matematika a programovanie - Pašteka, Pitoňák | 1/Z | 2P+2S | 5 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-101/15 | Materiálová chémia - Plesch | 1/Z | 2P+1S | 3 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-120/15 | Vybrané kapitoly z teoretickej a počítačovej chémie (1) - Černušák, Pitoňák, Urban, Neogrády | 1, 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-103/15 | Separčná chémia - Rajec, Roskopfová | 1, 2/Z | 4P | 6 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-100/15 | Magnetické vlastnosti anorganických látok - Plesch | 1/L | 2P | 3 |

Výberové predmety

| | | | | |
|---------------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-067-1/536B/00 | Odborná prax - KFTCh | 2/Z | 3tX | 3 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-034-1/625E/00 | Chémia organokovových zlúčenín - Šebesta | 2/Z | 2P+1S | 3 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-003-1/5842/00 | Stereochémia organických zlúčenín - Boháč, Almássy, Putala, Šebesta | 2/L | 2P+1S | 4 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | | | |
|--------------------------|----------------------------------|--|--|----|
| PriF.KFTCh/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | | | 10 |
| PriF.KFTCh/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | | | 5 |

Študijný odbor: 4.1.14. Chémia
Študijný program: Jadrová chémia a rádioekológia
Garant: prof. RNDr. Ľubomír Mátel, CSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|---|-----|------|---|
| PriF.KJCh/N-mCJD-100/15 | Meranie jadrového žiarenia - Galanda, Rajec | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-101/15 | Izotopovo modifikované zlúčeniny a rádiofarmaká v nukleárnej medicíne - Kuruc, Rosskopfová | 1/Z | 4P | 6 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-102/15 | Radiačná chémia a dozimetria - Kuruc | 1/Z | 4P | 6 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-103/15 | Separáčna chémia - Rajec, Rosskopfová | 1/Z | 4P | 6 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-104/15 | Cvičenie z merania jadrového žiarenia - Galanda | 1/Z | 5C | 4 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-105/15 | Jadrové metódy výskumu - Dulanská, Rajec | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-106/15 | Rádioekológia - Mátel, Dulanská | 1/L | 3P | 5 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-107/15 | Rádioaktívne odpady a jadrová bezpečnosť - Mátel, Dulanská | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-108/15 | Seminár z jadrovej chémie - Mátel | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-109/15 | Pokročilé laboratórne cvičenia - Rosskopfová | 1/L | 6C | 5 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-110/15 | Pokročilé cvičenia - Dulanská, Galanda, Kuruc, Mátel, Rosskopfová | 1/L | 12dC | 5 |

Povinné predmety

| | | | | |
|--------------------------------|---|-----|-------|----|
| PriF.KJCh/N-mCJD-001/10 | Seminár k diplomovej práci (2) - Mátel | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-003/10 | Diplomová práca (1) - Kuruc, Rajec, Rosskopfová, Mátel, Dulanská, Galanda | 2/Z | 10C | 7 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-017-1/2569/00 | Chémia palivového cyklu jadrových elektrární - Mátel, Dulanská, Strišovská | 2/Z | 4P | 6 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-020-1/3A29/00 | Odborný seminár v cudzom jazyku (1) - Rajec | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-040/12 | Rádiochemická analýza - Mátel, Dulanská | 2/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-002/10 | Seminár k diplomovej práci (3) - Mátel | 2/L | 2S | 3 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-006/10 | Diplomová práca (2) - Kuruc, Rajec, Rosskopfová, Mátel, Dulanská, Galanda | 2/L | 18C | 22 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-023-1/3A2F/00 | Odborný seminár v cudzom jazyku (2) - Rajec | 2/L | 2S | 3 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|--------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-050/15 | Nerovnovážne sústavy - Valent | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-100/15 | Makromolekulová chémia - KFTCh | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-111/15 | Pokročilé cvičenie z jadrovej chémie - Dulanská, Galanda, Kuruc, Mátel, Rosskopfová | 1/Z | 5C | 4 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-112/15 | Izotopy v biochémií - Kuruc, Rosskopfová | 1/L | 1P+1S | 3 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-113/15 | Odborná prax - Dulanská, Galanda, Rosskopfová | 1/L | 1C | 3 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-114/15 | Chémia vysokých energií - Kuruc, Strišovská | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-102/15 | Priemyslová organická chémia - Magdolen, Veverková | 1/L | 2P | 2 |

Výberové predmety

| | | | | |
|------------------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KJCh/N-mCJD-030- 1/3E34/00 | Radiačná hygiena - Mátel, Galanda | 2/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-031- 1/266A/00 | Dekontaminácia - Mátel | 2/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-033/10 | Rádiobiológia - Kuruc | 2/Z | 2P | 3 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|--|--|----|
| PriF.KJCh/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | | | 10 |
| PriF.KJCh/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | | | 5 |

Študijný odbor: 4.1.14. Chémia
Študijný program: Organická a bioorganická chémia
Garant: prof. RNDr. Anton Gáplovský, DrSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|--------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KOrCh/N-mCOR-100/15 | Bioorganická chémia (1) - Boháč, Koiš, Almássy | 1/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-103/15 | Stereoselektívna syntéza - Boháč | 1/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-104/15 | Štruktúra a reaktivita organických zlúčenín - Putala | 1/Z | 3P+1S | 5 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-105/15 | Medicínska chémia - vývoj liečiv - Boháč | 1/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-106/15 | Chémia polymérov - KOrCh | 1/Z | 2P | 2 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-107/15 | Pokročilé cvičenie - Magdolen, Veverková | 1/Z | 7C | 7 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-108/15 | Pokročilá organická syntéza - Magdolen | 1/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-109/15 | Mechanizmy organických reakcií - Šebesta | 1/L | 3P+1S | 5 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-110/15 | Určovanie štruktúry organických zlúčenín - Putala, Šebesta, Gáplovský, Rakovský | 1/L | 2P+1S | 4 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-111/15 | Bioorganická chémia (2) - Almássy, Boháč, Koiš | 1/L | 1P+1S | 2 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-112/15 | Počítačová organická chémia - Zahradník, Fülöpová, Šebesta | 1/L | 3C+1P | 4 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-113/15 | Špeciálny seminár a cvičenie - Boháč, Koiš, Magdolen, Mečiarová, Putala, Šebesta, Almássy, Fülöpová, Kmentová, Poláčková, Sigmundová, Veverková | 1/L | 7C+1S | 7 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-114/15 | Odborná prax - Boháč, Koiš, Magdolen, Mečiarová, Putala, Šebesta, Almássy, Fülöpová, Kmentová, Poláčková, Sigmundová, Veverková | 1/L | 3tX | 2 |

Povinné predmety

| | | | | |
|---------------------------------|--|-----|-------|----|
| PriF.KOrCh/N-mCOR-022/10 | Chémia sacharidov - Petruš | 2/Z | 2P | 2 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-025/10 | Špeciálny seminár (2) - Mečiarová, Šebesta, Sigmundová, Magdolen, Putala, Fülöpová, Poláčková, Veverková, Boháč, Koiš, Almássy | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-026-1/257A/00 | Cvičenie diplomantov (1) - Mečiarová, Šebesta, Sigmundová, Magdolen, Putala, Fülöpová, Poláčková, Veverková, Boháč, Koiš, Almássy | 2/Z | 16C | 18 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-027/12 | Seminar on diploma thesis project - Putala | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-038/12 | Supramolecular chemistry - Putala | 2/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-028/10 | Špeciálny seminár (3) - Mečiarová, Šebesta, Sigmundová, Magdolen, Putala, Fülöpová, Poláčková, Veverková, Boháč, Koiš, Almássy | 2/L | 4S | 6 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-029/10 | Cvičenie diplomantov (2) - Mečiarová, Šebesta, Sigmundová, Magdolen, Putala, Fülöpová, Poláčková, Veverková, Boháč, Koiš, Almássy | 2/L | 20C | 20 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-057/11 | Materialová organická chémia - Putala | 2/L | 2P | 3 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016 pre zameranie **Organická chémia**

| | | | | |
|--------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KOrCh/N-mCOR-115/15 | Chémia organokovových zlúčenín - Šebesta | 1/Z | 2P+1S | 3 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-102/15 | Priemyslová organická chémia - Magdolen, Veverková | 1/L | 2P | 2 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-116/15 | Asymetrická katalýza - Šebesta | 1/L | 2P | 2 |

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016 pre zameranie **Bioorganická chémia**

| | | | | |
|--------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KOrCh/N-mCOR-117/15 | Zelená chémia - Mečiarová | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-118/15 | Medicínska chémia – praktická časť - Boháč | 1/L | 1P+2S | 3 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|--------------------------|--|--------|-------|---|
| PriF.KGe/N-mBGE-024/15 | Introduction to Molecular Biology - Tomáška, Chovanec, Zeman, Horváth, Korduláková, Neboháčová, Nosek, Polčic, Sulo | 1, 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KBCh/N-mCBI-121/15 | Antibiotiká - Korduláková, Mikušová | 1, 2/Z | 2P | 2 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-119/15 | Pokroky organickej a bioorganickej chémie (1) - Boháč, Putala, Šebesta | 1/Z | 1S | 1 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-122/15 | Vybrané kapitoly z organickej syntézy - Magdolen | 1/Z | 2P+1S | 2 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-120/15 | Pokroky organickej a bioorganickej chémie (2) - Boháč, Putala, Šebesta | 1/L | 1S | 1 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-121/15 | Pokroky chemickej biológie - biokonjugáty - Koiš | 1/L | 1P+1S | 2 |

Výberové predmety

| | | | | |
|---------------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KBCh/N-mCBI-040/12 | Antibiotiká - Mikušová, Korduláková | 2/Z | 2P | 2 |
| PriF.KGe/N-mBGE-024/12 | Introduction to molecular biology - Tomáška, Chovanec, Zeman, Horváth, Korduláková, Neboháčová, Nosek, Polčic, Sulo | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-023-1/3D48/00 | Preddiplomová prax - Mečiarová, Šebesta, Sigmundová, Magdolen, Putala, Fülöpová, Poláčková, Veverková, Boháč, Koiš | 2/Z | 3tX | 3 |
| PriF.KBCh/N-mBBT-301/12 | Farmaceutické biotechnológie - Valková, Horváth | 2/Z | 2P+2S | 3 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-054/10 | Pokroky organickej a bioorganickej chémie (3) - Šebesta, Putala, Boháč | 2/Z | 1P | 1 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-062-1/5265/00 | Chémia nukleových kyselín - Koiš | 2/Z | 1P+1S | 2 |
| PriF.KBCh/N-mCBT-303/12 | Medicínske biotechnológie - Valková | 2/L | 2P+2S | 3 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-055/10 | Pokroky organickej a bioorganickej chémie (4) - Šebesta, Putala, Boháč | 2/L | 1P | 1 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | | | |
|--------------------------|----------------------------------|--|--|----|
| PriF.KOrCh/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | | | 10 |
| PriF.KOrCh/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | | | 5 |

Študijný odbor: 4.1.14. Chémia
Študijný program: Teoretická a počítačová chémia
Garant: prof. RNDr. Ivan Černušák, DrSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|--------------------------|---|--------|-------|---|
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-101/15 | Kvantová chémia - Neogrády, Urban | 1/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-111/15 | Počítačové modelovanie (1), molekuly, interakcie a reaktivita - Černušák, Pašteka, Pitoňák, Neogrády | 1/Z | 4C+2P | 7 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-120/15 | Vybrané kapitoly z teoretickej a počítačovej chémie (1) - Černušák, Pitoňák, Urban, Neogrády | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-119/15 | Pokročilá numerická matematika a programovanie - Pašteka, Pitoňák | 1/Z | 2P+2S | 5 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-103/15 | Pokročilé cvičenie z fyzikálnej chémie (2) - Janek, Jerigová, Valent, Velič | 1/L | 6C | 7 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-112/15 | Počítačové modelovanie (2), , rozsiahle molekulové systémy - Bučko | 1/L | 4C+2P | 6 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-117/15 | Úvod do teórie tuhej fázy - Bučko | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-109/15 | Štatistická termodynamika - Kellö | 1, 2/L | 2P | 3 |

Povinné predmety

| | | | | |
|---------------------------------|---|-----|-----|----|
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-012-1/3645/00 | Makromolekulová chémia - Cífra, Kronek | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-019-1/4369/00 | Špeciálny seminár (1) - Ševčík | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-024-1/4375/00 | Špeciálny seminár (2) - KFTCh | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-026-1/4343/00 | Špeciálne cvičenie diplomantov (1) - Velič, Urban, Bujdák, Valent | 2/Z | 12C | 16 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-025-1/437C/00 | Špeciálny seminár (3) - KFTCh | 2/L | 2S | 2 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-028-1/4424/00 | Špeciálny seminár (4) - Černušák | 2/L | 1S | 1 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-030-1/4345/00 | Špeciálne cvičenie diplomantov (2) - Velič, Urban, Bujdák, Olexová, Valent | 2/L | 14C | 20 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

Predmety Metodika vedeckej práce (1) a Metodika vedeckej práce (2) sa odporúča študentom ktorí pracujú na katedre v rámci ŠVK

| | | | | |
|--------------------------|--|--------|-------|---|
| PriF.KAgCh/N-mCAG-101/15 | Materiálová chémia - Plesch | 1/Z | 2P+1S | 3 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-108/15 | Rezonančná spektroskopia - Hricovíni | 1, 2/Z | 1P | 2 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-107/15 | Reakčné mechanizmy a vplyv prostredia - Bujdák | 1, 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-123/15 | Vybrané kapitoly z matematiky (2) - Demetrian | 1/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-106/15 | Experimentálne metódy fyzikálnej chémie - Szabó, Jerigová | 1/L | 4P+1S | 7 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-118/15 | Špeciálne cvičenie - Bučko, Bujdák, Černušák, Kellö, Neogrády, Olexová, Pitoňák, Szabó, Valent, Velič | 1/L | 17dI | 3 |

Povinne voliteľné predmety

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KAgCh/N-mCAG-011- | Spektrálne metódy v anorganickej chémii - | 1/Z | 1C+2P | 4 |
|------------------------|--|-----|-------|---|

| | | | | |
|---------------------------------|--|-----|-------|---|
| 1/624E/00 | <i>Schwendt</i> | | | |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-044-1/6128/00 | Nové anorganické materiály - Plesch | 1/Z | 2P+1S | 5 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-035-1/3679/00 | Metodika vedeckej práce (1) - KFTCh | 1/Z | 4C | 3 |
| PriF/N-mCFZ-003-1/4755/00 | Vybrané kapitoly z matematiky (2) - Demetrian | 1/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-036-1/367A/00 | Metodika vedeckej práce (2) - KFTCh | 1/L | 4C | 3 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|--------------------------|--|--------|-------|---|
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-102/15 | Pokročilé cvičenie z fyzikálnej chémie (1) - Bujdák | 1/Z | 6C | 7 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-050/15 | Nerovnovážne sústavy - Valent | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-110/15 | Biofyzikálna chémia - Valent | 1/Z | 2P+2S | 5 |
| PriF.KJCh/N-mCJD-103/15 | Separačná chémia - Rajec, Rosskopfová | 1, 2/Z | 4P | 6 |
| PriF.KAgCh/N-mCAG-100/15 | Magnetické vlastnosti anorganických látok - Plesch | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-116/15 | Moderné metódy chemickej kinetiky - Szabó, Valent | 1, 2/L | 1P | 2 |

Výberové predmety

| | | | | |
|---------------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-045-1/4F41/00 | Termodynamika kondenzovaných sústav - Boča, Noga | 2/Z | 1P | 2 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-034-1/625E/00 | Chémia organokovových zlúčenín - Šebesta | 2/Z | 2P+1S | 3 |
| PriF.KFTCh/N-mCFZ-037-1/3938/00 | Odborná prax - KFTCh | 2/L | 3tX | 3 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-003-1/5842/00 | Stereochémia organických zlúčenín - Boháč, Almássy, Putala, Šebesta | 2/L | 2P+1S | 4 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | | | |
|--------------------------|----------------------------------|--|--|----|
| PriF.KFTCh/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | | | 10 |
| PriF.KFTCh/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | | | 5 |

Študijný odbor: 4.1.35. Geografia
Študijný program: Fyzická geografia a geoinformatika
Garant: prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|---------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KFGG/N-mZFG-100/15 | Metódy hydrologického a klimatologického výskumu - Trizna, Polčák | 1/Z | 2C+3P | 7 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-102/15 | Metódy litogeografického a geomorfologického výskumu - Bizubová, Minár, Durmeková | 1/Z | 4P+2S | 8 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-101/15 | Metódy projektovania geografických informačných zdrojov - Mičietová, Stanková, Vališ | 1/Z | 2C+3P | 7 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-100/15 | Špeciálny seminár (1) - Mičietová, Ružek | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-103/15 | Samostatné práce na diplomových témach z fyzickej geografie a geoinformatiky (1) - Falťan, Jenčo, Matečný, Minár, Pišút, Polčák, Ružek, Stankoviansky, Trizna, Benová, Feciskanin, Kožuch, Krcho, Mičietová, Stanková, Vališ | 1/L | 4S | 4 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-104/15 | Metódy pedogeografického a biogeografického výskumu - Pišút, Ružek, Falťan | 1/L | 4C+2P | 7 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-102/15 | Špeciálny seminár (2) - Mičietová, Jenčo | 1/L | 2S | 2 |

Povinné predmety

Blok A: Fyzická geografia a geoekológia

| | | | | |
|-------------------------|---|-----|-----|----|
| PriF.KFGG/N-mZFG-300/10 | Seminár z FGaG (3) - Matečný | 2/Z | 3S | 4 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-303/10 | Samostatné práce na diplomových témach z FGaG (1) - Falťan, Matečný, Machová, Stankoviansky, Trizna, Šulc Michalková, Ružek, Pišút, Minár, Jenčo, Polčák | 2/Z | 8S | 10 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-304/10 | Seminár z FGaG (4) - Pišút | 2/L | 3S | 4 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-305/10 | Samostatné práce na diplomových témach z FGaG (2) - Falťan, Matečný, Stankoviansky, Trizna, Šulc Michalková, Ružek, Pišút, Minár, Jenčo, Polčák | 2/L | 15S | 15 |

Blok C: Geografická kartografia a geoinformatika

| | | | | |
|----------------------------------|--|-----|-------|----|
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-055/10 | GK 1 Geodézia - Stanková, Vališ, Kožuch | 2/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-044-1/5223/00 | Základná báza GIS SR - Mičietová, Vališ, Kožuch | 2/Z | 2C+1P | 4 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-056/10 | SE 3 Špeciálny seminár kkg (3) - Mičietová | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-058/10 | DP 1 Samostatné práce na diplomových témach (1) - Mičietová, Stanková, Benová, Vališ, Feciskanin, Krcho, Kožuch | 2/Z | 5S | 15 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-060/10 | SE 4 Špeciálny seminár kkg (4) - Mičietová | 2/L | 2S | 3 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-061/10 | DP 2 Samostatné práce na diplomových témach (2) - Mičietová, Stanková, Benová, Vališ, Feciskanin, Krcho, Kožuch | 2/L | 15S | 20 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-083/13 | GK 3 Kartografické zobrazenia v geodetických aplikáciach - Feciskanin, Krcho | 2/L | 2S | 3 |

Blok B: Geoekológia a krajinné plánovanie

| | | | | |
|-------------------------|---|-----|-------|----|
| PriF.KFGG/N-mZFG-300/10 | Seminár z FGaG (3) - Matečný | 2/Z | 3S | 4 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-303/10 | Samostatné práce na diplomových témach z FGaG (1) - Faltán, Matečný, Machová, Stankoviánsky, Trizna, Šulc Michalková, Ružek, Pišút, Minár, Jenčo, Polčák | 2/Z | 8S | 10 |
| PriF.KKE/N-mEEP-013/10 | Účasť verejnosti na formách environmentálneho vyjednávania - Pavličková | 2/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-304/10 | Seminár z FGaG (4) - Pišút | 2/L | 3S | 4 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-305/10 | Samostatné práce na diplomových témach z FGaG (2) - Faltán, Matečný, Stankoviánsky, Trizna, Šulc Michalková, Ružek, Pišút, Minár, Jenčo, Polčák | 2/L | 15S | 15 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety - Katedra fyzickej geografie a geoekológie pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KFGG/N-mZFG-105/15 | Metódy geoekologického výskumu - Faltán | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-106/15 | Terénne cvičenia z litogeografie a geomorfológie - Minár | 1/L | 6dT | 4 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-107/15 | Terénne cvičenia z pedogeografie, biogeografie a geoekológie - Faltán, Jenčo, Matečný, Pišút, Ružek | 1/L | 9dT | 6 |

Povinne voliteľné predmety katedra kartografie, geoinformatiky a diaľkového preiskumu Zeme pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|---------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-103/15 | Analytická fotogrametria - Kožuch | 1/Z | 4S | 4 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-104/15 | Priestorové analýzy v GIS s využitím DTM - Mičietová | 1/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-105/15 | Digitálna fotogrametria - Kožuch | 1/L | 4S | 4 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-106/15 | Odborná prax – staž v zahraničí alebo SR - Benová, Feciskanin, Kožuch, Stanková, Vališ | 1/L | 21dX | 5 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-107/15 | Aplikovaný mapový jazyk - Benová | 1/L | 2S | 2 |

Povinne voliteľné predmety ostatné katedry pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KKE/N-mEXX-112/15 | Krajinné plánovanie - Kozová, Pauditšová | 1/L | 2P+1S | 4 |
| PriF.KKE/N-mEXX-113/15 | Posudzovanie vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov - Pavličková | 1/L | 2P+1S | 4 |

Výberové predmety

Výberové predmety Katedry fyzickej geografie a geoekológie pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KFGG/N-mZFG-108/15 | GIS ako nástroj v geoekológii a krajinnom plánovaní 1 - Ružek | 1/Z | 3C | 3 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-109/15 | Aktuálne problémy v biogeografii - Faltán, Ružek | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-110/15 | Fluviálne geosystémy a ich manažment - Trizna, Lehotský, Kidová | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-112/15 | Využitie počítačov vo fyzickogeografickom výskume (1) - Ružek | 1/Z | 2C | 2 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-111/15 | Prax v odbornej inštitúcii z fyzickej geografie a geoekológie - Machová | 1/Z | 10dX | 3 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-113/15 | Využitie počítačov vo fyzickogeografickom výskume (2) - Jenčo | 1/L | 2C | 2 |

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KFGG/N-mZFG-114/15 | GIS ako nástroj v geokológii a krajinom plánovaní 2 - Ružek | 1/L | 3C | 3 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-115/15 | Klimageografia - Polčák, Trizna | 1/L | 2C+1P | 3 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-116/15 | Fyzickogeografická exkurzia - Ružek | 1/L | 7dX | 2 |

Výberové predmety Katedry kartografie, geoinformatiky a DPZ pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|---------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-108/15 | Historické mapy ako zdroj informácií o krajine - Benová | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-109/15 | Mapovanie a mapové aplikácie v praxi: OpenStreetMap II - Páleník | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-110/15 | Nástroje štatistického spracovania údajov - Kožuch, Mičietová | 1/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-111/15 | Správa mapového servera GeoServer - Feciskanin | 1/Z | 2C | 2 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-112/15 | Vizualizácia kartografických modelov v GIS - Feciskanin, Moravčík | 1/L | 3C | 3 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-113/15 | Tvorba rozhodnutí v GIS - Mičietová | 1/L | 2S | 3 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-114/15 | Základy programovania - Moravčík | 1/L | 2C | 2 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-115/15 | Mobilný GIS - Mičietová, Kožuch | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-116/15 | Kartografická exkurzia - Kožuch | 1/L | 3dX | 2 |

Odporúčané výberové predmety Katedry kartografie, geoinformatiky a DPZ

| | | | | |
|----------------------------------|---|-----|----|---|
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-008-1/3E4A/00 | Redakcia a konštrukcia máp a atlasov - Benová, Kožuch | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-077/12 | Modelovanie objektov zo záznamov digitálnej fotogrametrie - Kožuch Prerekvizity: N-mZKT-012-1/2857/00 | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-081/12 | Analýza údajov katastra nehnuteľností - Vališ | 2/Z | 2C | 3 |
| PriF.KKGDPZ/N-mZKT-082/12 | Vývoj geografických aplikácií v GIS - Stanková Prerekvizity: N-mZKT-080/12 | 2/Z | 2C | 3 |

Ďalšie výberové predmety si možno zvoliť podľa aktuálnych študijných programov iných katedrií, napr. št. programy: Environmentálne plánovanie a manažment, Regionálna geografia, rozvoj regiónov a európska integrácia, Paleontológia, pedológia, atď.

Predmet N-mEEP-044 "Priestorové plánovanie" je medziuniverzitný predmet (STU)

Predmety: N-mZFG-004 a N-mZFG-007 sú iba pre študentov, ktorí neabsolvovali tieto predmety na Bc. štúdiu.

Odporúčané výberové predmety Katedry fyzickej geografie a geokológie

| | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF-FMFI.KAFZM/N-mZFG-011/10 | Vybrané problémy z klimageografie - Melo | 2/Z | 1C+2P | 3 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-046/12 | Nové prístupy v geologickom výskume - Hók, Bizubová | 2/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KFGG/N-mZXX-054/10 | Ochrana krajiny - Falťan, Machová | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-041/12 | Vybrané prírodovedné metódy a pramene pre fyzickogeografický výskum - Pišút | 2/L | 2C+2P | 5 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-044-1/3E51/00 | Regionálna geokológia Zeme - Falťan | 2/L | 3S | 4 |

Predmety: N-mZFG-004 a N-mZFG-007 sú iba pre študentov, ktorí neabsolvovali tieto predmety na Bc. štúdiu.

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | |
|-------------------------|----------------------------------|----|
| PriF.KFGG/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | 10 |
| PriF.KFGG/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | 5 |

Študijný odbor: 4.1.35. Geografia
Študijný program: Humánna geografia a demografia v štátnej správe a samospráve denná forma štúdia
Garant: prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016 - zameranie - Humánna geografia v štátnej správe a samospráve

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KHGD/N-mZHG-100/15 | Sídlné systémy - Slavík, Klobučník | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-101/15 | Teória a metodológia humánnej geografie - Korec | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-102/15 | Sociálna geografia - Rochovská, Slavík | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-103/15 | Kvantitatívne metódy v geografii - Ondoš, Kusendová | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-114/15 | Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (1) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-112/15 | Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (1) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha | 1/Z | 2S | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-104/15 | Teórie regionálneho rozvoja a výskum regiónov - Korec, Rusnák | 1/L | 2C+2P | 5 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-105/15 | Geografia obchodu - Bučeková, Korec | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-106/15 | Teórie a metódy výskumu mesta - Ondoš, Majo, Buček | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-113/15 | Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (2) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha | 1/L | 2S | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-115/15 | Geografia verejnej správy - Slavík, Klobučník | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-117/15 | Terénny výskum v humánnej geografii - Horňák, Klobučník, Plešivčák, Rochovská | 1/L | 7dT | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZXX-117/15 | Diplomová prax z humánnej geografie a demografie - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha | 1/L | 21dX | 2 |

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016 - zameranie - Demografia v štátnej správe a samospráve

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KHGD/N-mZDG-121/15 | Populačné projekcie a prognózy - Bleha | 1/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZDG-122/15 | Demografická analýza 1 - Káčerová, Kusendová | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-102/15 | Sociálna geografia - Rochovská, Slavík | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-101/15 | Teória a metodológia humánnej geografie - Korec | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-103/15 | Kvantitatívne metódy v geografii - Ondoš, Kusendová | 1/Z | 2C+2P | 5 |

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KHGD/N-mZHG-112/15 | Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (1) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha | 1/Z | 2S | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-114/15 | Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (1) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KHGD/N-mZDG_109/15 | Populačný vývoj Slovenska - Majo, Kusendová | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-104/15 | Teórie regionálneho rozvoja a výskum regiónov - Korec, Rusnák | 1/L | 2C+2P | 5 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-106/15 | Teórie a metódy výskumu mesta - Ondoš, Majo, Buček | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-113/15 | Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (2) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha | 1/L | 2S | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-115/15 | Geografia verejnej správy - Slavík, Klobučník | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZXX-117/15 | Diplomová prax z humánnej geografie a demografie - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha | 1/L | 21dX | 2 |
| PriF.KHGD/N-mZDG-123/15 | Demografická analýza 2 - Bleha, Šprocha | 1/L | 1C+2P | 4 |

Povinné predmety

Povinné predmety zameranie - Humánna geografia v štátnej správe a samospráve

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|----|
| PriF.KHGD/N-mZHG-032/10 | Geografia náboženstiev - Korec, Majo, Nováková | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-057/10 | Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (3) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-061/10 | Politická geografia - Buček, Plešivčák | 2/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-065/13 | Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (1) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha | 2/Z | 5S | 10 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-067/13 | Informačné systémy a geoaplikácie vo verejnej správe - Kusendová, Bačík | 2/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZXX-038/10 | Územné plánovanie - Horňák, Slavík | 2/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-040/12 | Internacionalizácia a globalizácia - Korec | 2/L | 2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-058/10 | Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (4) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Horňák, Klobučník, Korec, | 2/L | 3S | 5 |

| | | | | |
|-------------------------|---|-----|-------|----|
| PriF.KHGD/N-mZHG-064/12 | <i>Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</i> Geografia a verejná politika - <i>Buček, Plešivčák</i> | 2/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-066/13 | Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (2) - <i>Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</i> | 2/L | 5S | 10 |

Povinné predmety zameranie - Demografia v štátnej správe a samospráve

| | | | | |
|--------------------------------|---|-----|-------|----|
| PriF.KHGD/N-mZDG-027/10 | Populačné projekcie a prognózy - <i>Bleha</i> | 2/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZDG-010/10 | Populačná a rodinná politika - <i>Bleha</i> | 2/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZDG-015/10 | Demografický seminár - <i>Bleha, Kusendová</i> | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-009/12 | Sídlné systémy - <i>Slavík, Klobučník</i> | 2/Z | 1C+2P | 5 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-032/10 | Geografia náboženstiev - <i>Korec, Majo, Nováková</i> | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-057/10 | Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (3) - <i>Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</i> | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-065/13 | Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (1) - <i>Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</i> | 2/Z | 5S | 10 |
| PriF.KHGD/N-mZXX-038/10 | Územné plánovanie - <i>Horňák, Slavík</i> | 2/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZDG-052/10 | Geoinformačné modelovanie v demogeografii - <i>Kusendová</i> | 2/L | 1P+1S | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZDG-065/12 | Populačný vývoj sveta - <i>Bleha, Majo</i> | 2/L | 1C+1P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-035-1/555A/00 | Priestorová mobilita obyvateľstva - <i>Kusendová, Káčerová</i> | 2/L | 1C+1P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-058/10 | Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (4) - <i>Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</i> | 2/L | 3S | 5 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-066/13 | Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (2) - <i>Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</i> | 2/L | 5S | 10 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-301/10 | Demografické teórie a aktuálne výskumné trendy - <i>Bleha</i> | 2/L | 1P+1S | 3 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016 - zameranie - Humánna geografia v štátnej správe a samospráve

| | | | | |
|---------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KHGD/N-mZDG-121/15 | Populačné projekcie a prognózy - Bleha | 1/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-108/15 | Rurálne systémy - Spišiak | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-107/15 | Geografia hotelierstva - Bučeková, Slavík | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-118/15 | Geography of Transitive Societies - Bleha, Buček, Horňák, Majo, Ondoš, Rochovská | 1/Z | 3S | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZDG_109/15 | Populačný vývoj Slovenska - Majo, Kusendová | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-110/15 | Kvalitatívne metódy v geografii - Rochovská, Buček | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-111/15 | Zahraničná exkurzia z humánnej geografie a geografie verejnej správy - Slavík, Klobučník | 1/L | 7dE | 3 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-100/15 | Behaviorálna geografia - Ira | 1/L | 2S | 2 |

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016 - zameranie - Demografia v štátnej správe a samospráve

| | | | | |
|---------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KHGD/N-mZHG-108/15 | Rurálne systémy - Spišiak | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-107/15 | Geografia hotelierstva - Bučeková, Slavík | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-118/15 | Geography of Transitive Societies - Bleha, Buček, Horňák, Majo, Ondoš, Rochovská | 1/Z | 3S | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-105/15 | Geografia obchodu - Bučeková, Korec | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-110/15 | Kvalitatívne metódy v geografii - Rochovská, Buček | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-100/15 | Behaviorálna geografia - Ira | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-101/15 | Regionálna analýza - Bezák, Lauko | 1/L | 2C+3P | 5 |

Výberové predmety zameranie - Humánna geografia v štátnej správe a samospráve

| | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|-----|-------|---|
| PriF.KHGD/N-mZDG-010/10 | Populačná a rodinná politika - Bleha | 2/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZDG-030-1/6241/00 | Realitný trh a bývanie - Ondoš, Buček | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZDG-065/12 | Populačný vývoj sveta - Bleha, Majo | 2/L | 1C+1P | 3 |

Výberové predmety zameranie - Demografia v štátnej správe a samospráve

| | | | | |
|--------------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KHGD/N-mZDG-030-1/6241/00 | Realitný trh a bývanie - Ondoš, Buček | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-061/10 | Politická geografia - Buček, Plešivčák | 2/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-040/12 | Internacionalizácia a globalizácia - Korec | 2/L | 2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-064/12 | Geografia a verejná politika - Buček, Plešivčák | 2/L | 1C+2P | 4 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | |
|-------------------------|---------------------------|----|
| PriF.KHGD/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | 10 |
| PriF.KHGD/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | 5 |

Študijný odbor: 4.1.35. Geografia
Študijný program: Humánna geografia a demografia v štátnej správe a samospráve externá forma štúdia
Garant: prof. RNDr. Pavol Korec, CSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KHGD/N-mZHG-100/15 | Sídlné systémy - Slavík, Klobučník | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-101/15 | Teória a metodológia humánnej geografie - Korec | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-102/15 | Sociálna geografia - Rochovská, Slavík | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-103/15 | Kvantitatívne metódy v geografii - Ondoš, Kusendová | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-104/15 | Teórie regionálneho rozvoja a výskum regiónov - Korec, Rusnák | 1/L | 2C+2P | 5 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-105/15 | Geografia obchodu - Bučeková, Korec | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-106/15 | Teórie a metódy výskumu mesta - Ondoš, Majo, Buček | 1/L | 1C+2P | 4 |

Povinné predmety

Humánna geografia v štátnej správe a samospráve externá forma štúdia

| | | | | |
|-------------------------|---|-----|-------|----|
| PriF.KHGD/N-mZHG-032/10 | Geografia náboženstiev - Korec, Majo, Nováková | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-057/10 | Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (3) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-061/10 | Politická geografia - Buček, Plešivčák | 2/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-065/13 | Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (1) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha | 2/Z | 5S | 10 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-067/13 | Informačné systémy a geoaplikácie vo verejnej správe - Kusendová, Bačík | 2/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZXX-038/10 | Územné plánovanie - Horňák, Slavík | 2/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-040/12 | Internacionalizácia a globalizácia - Korec | 2/L | 2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-066/13 | Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (2) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha | 2/L | 5S | 10 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-058/10 | Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (4) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha | 2/L | 3S | 5 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-064/12 | Geografia a verejná politika - Buček, Plešivčák | 2/L | 1C+2P | 4 |

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KHGD/N-mZHG-108/15 | Rurálne systémy - Spišiak | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-107/15 | Geografia hotelierstva - Bučková, Slavík | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZDG_109/15 | Populačný vývoj Slovenska - Majo, Kusendová | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-110/15 | Kvalitatívne metódy v geografii - Rochovská, Buček | 1/L | 1C+2P | 4 |

Výberové predmety

Humánna geografia v štátnej správe a samospráve externá forma štúdia

| | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KHGD/N-mZDG-010/10 | Populačná a rodinná politika - Bleha | 2/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZDG-027/10 | Populačné projekcie a prognózy - Bleha | 2/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZDG-030-1/6241/00 | Realitný trh a bývanie - Ondoš, Buček | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZDG-016/10 | Populačný vývoj sveta - Slavík, Bleha, Mládek | 2/Z | 1C+1P | 3 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|--|--|----|
| PriF.KHGD/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | | | 10 |
| PriF.KHGD/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | | | 5 |

Študijný odbor: 4.1.35. Geografia
Študijný program: Regionálna geografia, rozvoj regiónov a európska integrácia
Garant: prof. RNDr. Viliam Lauko, CSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|---------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-103/15 | Špeciálny seminár z regionálnej geografie (3) - KRGOPK | 1/Z | 1S | 1 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-102/15 | Geopolitický vývoj sveta po roku 1945 - Gurňák | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-105/15 | Manažment vo verejnej správe - Rajčáková, Švecová | 1/Z | 1C+2P | 3 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-106/15 | Regionálna geografia - vybrané problémy a regióny (1) - Gurňák, Blažík, Danielová, Kasala | 1/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KRGOPK/N-mZXX-100/15 | Európska únia - perspektívy a spoločné politiky - Blažík, Rajčáková, Švecová | 1/Z | 1P+1S | 2 |
| PriF.KRGOPK/N-mZXX-031/15 | Komplexná geografická analýza malého regiónu (1) - Križan, Tolmáči | 1/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-101/15 | Regionálna analýza - Bezák, Lauko | 1/L | 2C+3P | 5 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-104/15 | Špeciálny seminár z regionálnej geografie (4) - KRGOPK | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-107/15 | Regionálna geografia - vybrané problémy a regióny (2) - Danielová, Gurňák, Kasala | 1/L | 1C+3P | 3 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-108/15 | Regionálny rozvoj, regionálna politika a plánovanie 3 - Rajčáková | 1/L | 2P+1S | 4 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-109/15 | Strategické a rozvojové programy regiónov - Rajčáková, Švecová | 1/L | 1P+2S | 3 |
| PriF.KRGOPK/N-mZXX-034/15 | Komplexná geografická analýza malého regiónu (2) - Križan, Tolmáči | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KRGOPK/N-mZXX-101/15 | Teoretická geografia - Bezák, Lauko | 1/L | 3P | 4 |

Povinné predmety

| | | | | |
|---------------------------|---|-----|-------|----|
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-021/10 | Ochrana a tvorba životného prostredia a jej ekonomické a právne aspekty - Tolmáči, Švecová | 2/Z | 2P+2S | 5 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-047/10 | Špeciálny seminár z regionálnej geografie (5) - Tolmáči, Švecová, Danielová, Blažík, Cákoci, Kasala, Gurňák, Bezák, Rajčáková, Križan, Lauko, Zubriczký | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KRGOPK/N-mZXX-043/10 | Samostatné práce na diplomových témach z RG (1) - Tolmáči, Švecová, Danielová, Blažík, Cákoci, Kasala, Gurňák, Bezák, Rajčáková, Križan, Lauko, Zubriczký | 2/Z | 4S | 15 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-048/10 | Špeciálny seminár z regionálnej geografie (6) - Bezák, Tolmáči, Gurňák, Zubriczký, Rajčáková, Križan, Švecová, Lauko, Kasala, Cákoci, Danielová, Blažík | 2/L | 2S | 2 |
| PriF.KRGOPK/N-mZXX-046/10 | Samostatné práce na diplomových témach z RG (2) - Tolmáči, Švecová, Danielová, Blažík, Cákoci, Kasala, Gurňák, Bezák, Rajčáková, Križan, Lauko, Zubriczký | 2/L | 15S | 20 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|---------------------------|---|-----|------|---|
| PriF.KRGOPK/N-mZFG-066/15 | Globálne trendy vývoja svetovej ekonomiky - Kasala, Lauko | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-110/15 | Geografia maloobchodu a spotreby - Križan | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-024/15 | Zahraničná exkurzia z regionálnej geografie - Gurňák, Tolmáči, Zubriczký | 1/Z | 10dE | 2 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-006/15 | Exkurzia z geografie Slovenska - Gurňák, Križan, Lauko, Tolmáči, Zubriczký | 1/L | 7dE | 2 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-007/15 | Terénne cvičenia z komplexnej analýzy malého regiónu a rurálnej geografie - Križan, Tolmáči, Zubriczký | 1/L | 7dT | 2 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-100/15 | Behaviorálna geografia - Ira | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-111/15 | Zber, mapovanie a primárne spracovanie geografických informácií - Križan, Zubriczký | 1/L | 2S | 2 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|---------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KHGD/N-mZHG-100/15 | Sídelné systémy - Slavík, Klobučník | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-102/15 | Sociálna geografia - Rochovská, Slavík | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-121/15 | Územné plánovanie - Slavík, Horňák | 1/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-112/15 | Vedecká publikácia (1) - Križan | 1/L | 13I | 2 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-113/15 | Výskum regiónov cestovného ruchu - Cákoci, Lauko | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-114/15 | Foto, audio, video dokumentácia v geografii - Pečeňa | 1/L | 2S | 2 |

Výberové predmety

| | | | | |
|---------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KFGG/N-mZXX-054/10 | Ochrana krajiny - Falťan, Machová | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZDG-016/10 | Populačný vývoj sveta - Slavík, Bleha, Mládek | 2/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZDG-021/10 | Politická geografia - Slavík, Buček | 2/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZFG-017/10 | Rurálne systémy - Spišiak, Slavík | 2/Z | 1C+1P | 2 |
| PriF.KHGD/N-mZFG-032/10 | Geografia náboženstiev - Slavík, Majo, Korec, Nováková | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-052/10 | Globálne trendy vývoja spoločnosti - Tolmáči, Kasala | 2/Z | 1P | 2 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-022/10 | Regióny Slovenska - vybrané problémy - Rajčáková | 2/L | 2P | 5 |
| PriF.KRGOPK/N-mZXX-045/10 | Nové trendy v geografii - Tolmáči, Križan, Lauko | 2/L | 1C+1P | 2 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | |
|---------------------------|----------------------------------|----|
| PriF.KRGOPK/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | 10 |
| PriF.KRGOPK/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | 5 |

Študijný odbor: 4.1.23. Geológia
Študijný program: Aplikovaná a environmentálna geofyzika
Garant: prof. RNDr. Miroslav Bielik, DrSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KAEG/N-mGAF-104/15 | Seizmické metódy (1) - Brixová, Pašteka | 1/Z | 3P+1S | 4 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-102/15 | Gravimetria (1) - Pašteka | 1/Z | 3P+1S | 4 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-105/15 | Geotermika - Fendek | 1/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KGP/N-mGZL-010/15 | Geológia Západných Karpát (1) - Plašienka, Vojtko | 1/Z | 3P | 4 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-110/15 | Geoelektrické metódy (1) - Bielik, Putiška | 1/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-101/15 | Karotážne metódy (1) - Mojzeš, Hók | 1/L | 2P+1S | 4 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-103/15 | Gravimetria (2) - Bielik | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-107/15 | Magnetické metódy (1) - Pašteka, Rozimant | 1/L | 3P+1S | 4 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-108/15 | Rádionuklidové metódy (1) - Mojzeš, Vojtko | 1/L | 3P+1S | 4 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-109/15 | Geoelektrické metódy (2) - Bielik, Putiška | 1/L | 2P+1S | 4 |
| PriF.KGP/N-mGZL-016/15 | Geológia Západných Karpát (2) - Plašienka, Vojtko | 1/L | 3P | 4 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-106/15 | Terénne cvičenie z geofyziky - Pašteka | 1/L | 5dT | 1 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-111/15 | Odborná prax - Bielik, Pašteka | 1/L | 5dT | 1 |

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|---|-----|----|---|
| PriF.KIG/N-mGXX-050/10 | Geologický seminár v anglickom jazyku - Vlčko, Kováč | 2/Z | 2S | 2 |
|------------------------|---|-----|----|---|

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KAEG/N-mGAF-112/15 | Radónové a radičné riziko - Bielik, Mojzeš | 1/L | 3S | 3 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-113/15 | Seizmológia a seizmický hazard - Moczo, Kristek | 1/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-114/15 | Geofyzikálny seminár - Bielik | 1/Z | 2S | 2 |

Povinne voliteľný predmet

| | | | | |
|--------------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KAEG/N-mGAF-031/00 | Environmentálna geofyzika - Putiška, Brixová, Rozimant, Mojzeš, Pašteka | 2/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-034/00 | Diplomová práca (1) - Putiška, Brixová, Rozimant, Mojzeš, Bielik, Pašteka | 2/Z | 4C | 5 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-035/00 | Diplomový seminár (1) - Bielik, Rozimant | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-036-1/3376/00 | Gravimetria (2) - Bielik | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-037/10 | Magnetické metódy (2) - Rozimant, Pašteka Prerekvizity: N-mGAF-024/10 | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-038/10 | Seizmické metódy (2) - Brixová, Pašteka Prerekvizity: N-mGAF-021/10 | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-039/10 | Rádionuklidové metódy (2) - Mojzeš, Bielik Prerekvizity: N-mGAF-025/10 | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-040/10 | Geoelektrické metódy (3) - Putiška, Bielik Prerekvizity: N-mGAF-015/10 (2) | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-081/10 | Ložisková geofyzika - Putiška, Brixová, Rozimant, Mojzeš, Bielik, Pašteka Prerekvizity: N-mGAF-015/10 (6) | 2/Z | 1P+1S | 4 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-082-1/547D/00 | Inžinierska geofyzika a hydrogeofyzika - Putiška, Rozimant, Mojzeš, Pašteka | 2/Z | 1P+1S | 4 |

| | | | | |
|-------------------------|---|-----|-------|----|
| PriF.KAEG/N-mGAF-083/10 | Regionálna a hlbinná geofyzika - Bielik Prerekvizity: N-mGAF-015/10 (6) | 2/Z | 1P+1S | 4 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-041/00 | Diplomová práca (2) - Putiška, Brixová, Rozimant, Mojzeš, Bielik, Pašteka | 2/L | 12I | 16 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-042/00 | Diplomový seminár (2) - Bielik, Pašteka | 2/L | 2S | 3 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KAEG/N-mGAF-116/15 | Seminár o terénnych geofyzikálnych meraniach doma a v zahraničí - Bielik, Brixová, Mojzeš, Pašteka, Putiška, Rozimant | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-115/15 | Vybrané kapitoly z matematickej fyziky - Pašteka | 1/Z | 3S | 3 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-117/15 | Príprava a realizácia geofyzikálnych projektov - Bielik, Brixová, Mojzeš, Pašteka, Putiška | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-118/15 | Geofyzikálny software - Bielik, Brixová, Mojzeš, Pašteka, Putiška, Rozimant | 1/Z | 2C | 2 |
| PriF.KGP/N-mGDG-002/15 | Štruktúrna analýza - Marko | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KGP/N-mGDG-003/15 | Geotektonika - Plašienka | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KHy/N-mGIH-124/15 | Vplyv skládok, odkalísk a environmentálnych zát'aží na geologické prostredie - Ženišová, Adamcová, Flaková | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KGP/N-mGZL-013/15 | Seminár z geológie Západných Karpát (1) - Vojtko, Plašienka | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KLG/N-mGZL-025/15 | Ložiská sveta - Koděra | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-100/15 | Metódy interpretácie odporovej tomografie - Bielik, Dostál, Putiška | 1/L | 2C | 2 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-120/15 | Modelovanie a interpretácie v geoelektrike - Bielik, Putiška | 1/L | 3C | 3 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-121/15 | Programovanie geofyzikálnych úloh v prostredí MATLAB - Pašteka, Kušnirák | 1/L | 3C | 3 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-122/15 | Princípy geologickej interpretácie reflexnej seizmiky - Brixová, Pašteka | 1/L | 3C | 3 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-123/15 | Letná medzinárodná geofyzikálna škola - Bielik, Brixová, Mojzeš, Pašteka, Putiška, Rozimant | 1/L | 15dT | 3 |
| PriF.KGP/N-mGZL-020/15 | Seminár z geológie Západných Karpát (2) - Vojtko, Plašienka | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KHy/N-mGIH-117/15 | Ochrana podzemných vôd - Flaková, Ženišová | 1/L | 2C+2P | 5 |
| PriF.KIG/N-mGIH-102/15 | Inžinierska geológia v stavebníctve - Greif | 1/L | 2C+2P | 4 |

Výberové predmety

| | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KAEG/N-mGAF-052-1/5C34/00 | Letná medzinárodná geofyzikálna škola - Pašteka, Bielik | 2/L | 15dI | 3 |
| PriF.GÚ/N-mGMP-048/11 | Moderné metódy experimentálneho výskumu geologických materiálov - Kořenková, Urík, Matúš, Bujdoš, Hagarová, Miglierini | 2/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-062/10 | Semiautomatické interpretačné metódy a transformácie potenciálových polí - Pašteka Prerekvizity: N-mGAF-020/10 (2) | 2/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-063-1/3A63/00 | Paleomagnetizmus a archeomagnetizmus - Bučová | 2/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-067/10 | Aplikácia geofyzikálnych údajov pri štúdiu globálnej tektoniky - Bielik | 2/Z | 2P | 3 |

| | | | | |
|-------------------------------|---|-----|----|---|
| PriF.KAEG/N-mGAF-086/11 | Interpretácia geofyzikálnych a geologických údajov pomocou softveru Petrel - <i>Mojzeš, Bielik</i> | 2/Z | 2C | 3 |
| PriF.KHy/N-mGIH-029-1/6157/00 | Organizácia geologickej služby a legislatíva (1) - <i>Fendek</i> | 2/Z | 1P | 2 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-070/00 | Geofyzikálny software - <i>Putiška, Brixová, Rozimant, Mojzeš, Bielik, Pašteka</i> | 2/L | 2C | 3 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-075/10 | Geodynamika - <i>Guba, Brestenský</i> | 2/L | 2P | 3 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-084/00 | Banská geofyzika - <i>Putiška, Bielik</i> | 2/L | 2P | 2 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|--|--|----|
| PriF.KAEG/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | | | 10 |
| PriF.KAEG/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | | | 5 |

Študijný odbor: 4.1.23. Geológia
Študijný program: Inžinierska geológia a hydrogeológia
Garant: prof. RNDr. Miriam Fendeková, CSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KGP/N-mGZL-010/15 | Geológia Západných Karpát (1) - Plašienka, Vojtko | 1/Z | 3P | 4 |
| PriF.KHy/N-mGIH-114/15 | Hydrogeochémia (2) - Ženišová, Flaková | 1/Z | 2C+2P | 4 |
| PriF.KHy/N-mGIH-113/15 | Podzemné vody a ich prieskum (2) - Fendek, Krčmár | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KHy/N-mGIH-115/15 | Terénny kurz technického prieskumu - Fendek, Bednarik, Greif | 1/Z | 5dK | 1 |
| PriF.KHy/N-mGIH-116/15 | Legislatíva o vodách - Ženišová, Flaková | 1/Z | 1S | 1 |
| PriF.KIG/N-mGIH-100/15 | Metódy inžinierskogeologického výskumu a prieskumu - Adamcová | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KIG/N-mGIH-101/15 | Mechanika hornín (2) - Greif | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KGP/N-mGZL-016/15 | Geológia Západných Karpát (2) - Plašienka, Vojtko | 1/L | 3P | 4 |
| PriF.KHy/N-mGIH-117/15 | Ochrana podzemných vôd - Flaková, Ženišová | 1/L | 2C+2P | 5 |
| PriF.KHy/N-mGIH-118/15 | Menežment a ochrana vodných zdrojov povodia - Fendeková | 1/L | 1P+1S | 2 |
| PriF.KHy/N-mGIH-119/15 | Hydrogeologické mapovanie - Fendek, Flaková, Krčmár | 1/L | 2C | 1 |
| PriF.KHy/N-mGIH-120/15 | Terénne cvičenie (1) - Krčmár, Adamcová | 1/L | 5dT | 1 |
| PriF.KIG/N-mGIH-102/15 | Inžinierska geológia v stavebníctve - Greif | 1/L | 2C+2P | 4 |
| PriF.KIG/N-mGIH-103/15 | Inžinierskogeologické mapovanie - Bednarik, Greif | 1/L | 2C | 1 |

Povinné predmety - Diplomový seminár pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

Študent si vyberá predmet podľa zamerania diplomovej práce

| | | | | |
|------------------------|---|-----|----|---|
| PriF.KHy/N-mGIH-121/15 | Diplomový seminár z hydrogeológie (1) - Fendeková, Flaková | 1/Z | 1S | 1 |
| PriF.KIG/N-mGIH-104/15 | Diplomový seminár z inžinierskej geológie (1) - Greif, Vlčko | 1/Z | 1S | 1 |
| PriF.KHy/N-mGIH-122/15 | Diplomový seminár z hydrogeológie (2) - Fendeková, Flaková | 1/L | 1S | 1 |
| PriF.KIG/N-mGIH-105/15 | Diplomový seminár z inžinierskej geológie (2) - Greif, Vlčko | 1/L | 1S | 1 |

Povinné predmety - Cvičenie k diplomovej práci pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

Študent si vyberá predmet podľa zamerania diplomovej práce

| | | | | |
|------------------------|---|-----|----|---|
| PriF.KHy/N-mGIH-123/15 | Cvičenie k diplomovej práci z hydrogeológie - Fendek, Fendeková, Flaková, Krčmár, Ženišová | 1/L | 2C | 1 |
| PriF.KIG/N-mGIH-106/15 | Cvičenie k diplomovej práci z inžinierskej geológie - Adamcová | 1/L | 2C | 1 |

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|---|-----|----|---|
| PriF.KIG/N-mGXX-050/10 | Geologický seminár v anglickom jazyku - Vlčko, Kováč | 2/Z | 2S | 2 |
|------------------------|---|-----|----|---|

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

Študent si vyberá minimálne 2 predmety, z toho 1 podľa zamerania diplomovej práce

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KHy/N-mGIH-124/15 | Vplyv skládok, odkalísk a environmentálnych záťaží na geologické prostredie - Ženišová, Adamcová, Flaková | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KHy/N-mGIH-125/15 | Geotermálna energia - Fendek | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KIG/N-mGIH-107/15 | Výskum stability svahov - Bednarik | 1/Z | 2C+1P | 3 |
| PriF.KHy/N-mGIH-126/15 | Štatistické metódy v hydrologii a hydrogeológii - Fendeková | 1/L | 2C+1P | 3 |
| PriF.KHy/N-mGIH-127/15 | Hydraulika podzemných vôd (2) - Krčmár | 1/L | 2C+1P | 3 |
| PriF.KIG/N-mGIH-108/15 | Stavebné nerastné suroviny - Adamcová, Durmeková | 1/L | 1C+2P | 3 |
| PriF.KIG/N-mGIH-109/15 | Aplikácia GIS v inžinierskej geológii - Bednarik | 1/L | 2C+1P | 3 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-124/15 | Inžinierska geofyzika a hydrogeofyzika - Mojzeš, Pašteka, Putiška, Rozimant | 1/L | 3C | 3 |

Povinne voliteľné predmety

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|----|
| PriF.KHy/N-mGIH-013/10 | Vodárenstvo a výpočet množstiev podzemných vôd - Flaková, Krčmár, Fendek | 2/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHy/N-mGIH-022/10 | Regionálna hydrogeológia - Fendek | 2/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHy/N-mGIH-023/10 | Regionálna hydrogeochemia - Ženišová | 2/Z | 1P | 2 |
| PriF.KHy/N-mGIH-024/10 | Diplomová práca z hydrogeológie (1) - Flaková, Krčmár, Fendek, Ženišová, Fendeková | 2/Z | 4C | 5 |
| PriF.KHy/N-mGIH-057/10 | Prerekvizity: N-mGIH-031-1/6156/00 Diplomový seminár z hydrogeológie (3) - Ženišová, Fendeková | 2/Z | 1S | 1 |
| PriF.KIG/N-mGIH-021/10 | Regionálna inžinierska geológia - Bednarik, Vlčko | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KIG/N-mGIH-024/10 | Diplomová práca z inžinierskej geológie (1) - Vlčko | 2/Z | 4C | 5 |
| PriF.KIG/N-mGIH-025/10 | Prerekvizity: N-mGIH-032-1/6155/00 Terénne cvičenie 2 - Inžinierske diela v zložitých geologických štruktúrach - Greif, Bednarik | 2/Z | 6dT | 1 |
| PriF.KIG/N-mGIH-057/10 | Diplomový seminár z inžinierskej geológie (3) - Vlčko, Adamcová | 2/Z | 1S | 1 |
| PriF.KIG/N-mGIH-202/10 | Racionálne využívanie a ochrana geologického prostredia - Adamcová, Vlčko | 2/Z | 2C+2P | 4 |
| PriF.KHy/N-mGIH-027/10 | Diplomová práca z hydrogeológie (2) - Krčmár, Ženišová, Flaková, Fendek, Fendeková | 2/L | 12C | 19 |
| PriF.KHy/N-mGIH-060/10 | Prerekvizity: N-mGIH-031-1/6156/00 Diplomový seminár z hydrogeológie (4) - Ženišová, Fendeková | 2/L | 1S | 1 |
| PriF.KIG/N-mGIH-027/10 | Diplomová práca z inžinierskej geológie (2) - Vlčko | 2/L | 12C | 19 |
| PriF.KIG/N-mGIH-060/10 | Prerekvizity: N-mGIH-032-1/6155/00 Diplomový seminár z inžinierskej geológie (4) - Adamcová, Vlčko | 2/L | 1S | 1 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KHy/N-mGIH-128/15 | Seminár z hydrogeológie - Fendek, Fendeková, Fláková, Krčmář, Ženišová | 1/Z | 3S | 3 |
| PriF.KGP/N-mGZL-013/15 | Seminár z geológie Západných Karpát (1) - Vojtko, Plašienka | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KHy/N-mGIH-130/15 | Modelovanie v hydrogeochémii - Fláková | 1/Z | 2C+1P | 3 |
| PriF.KHy/N-mGIH-129/15 | Environmentálne izotopy v hydrogeológii - Ženišová | 1/Z | 2P+1S | 3 |
| PriF.KHy/N-mGIH-131/15 | Ložisková hydrogeológia - Fláková | 1/Z | 2P+1S | 3 |
| PriF.KIG/N-mGIH-111/15 | Diaľkový prieskum Zeme v inžinierskej geológii - Greif | 1/Z | 2C+1P | 3 |
| PriF.KIG/N-mGIH-110/15 | Vyrovňavajúci seminár z inžinierskej geológie - Adamcová, Bednarik, Durmeková, Greif, Vlčko | 1/Z | 3S | 3 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-100/15 | Metódy interpretácie odporovej tomografie - Bielik, Dostál, Putiška | 1/L | 2C | 2 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-101/15 | Karotážne metódy (1) - Mojzeš, Hók | 1/L | 2P+1S | 4 |
| PriF.KGP/N-mGZL-020/15 | Seminár z geológie Západných Karpát (2) - Vojtko, Plašienka | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KHy/N-mGIH-132/15 | Aplikácia GIS v hydrogeológii - Krčmář | 1/L | 3C | 3 |
| PriF.KHy/N-mGIH-133/15 | Mikrobiológia vody pre hydrogeológov - Fláková | 1/L | 3S | 3 |
| PriF.KHy/N-mGIH-134/15 | Modelovanie v hydrogeológii - Krčmář | 1/L | 2C+1P | 3 |
| PriF.KHy/N-mGIH-135/15 | Hodnotenie kvality prírodných vôd - Fláková | 1/L | 2C | 2 |
| PriF.KIG/N-mGIH-112/15 | Podzemné stavby - Greif | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.GÚ/N-mGXX-001/15 | Špeciácia prvkov v prírodných materiáloch - Bujdoš, Hagarová, Matúš, Urík, Miglierini | 1/L | 3S | 3 |
| PriF.GÚ/N-mGXX-002/15 | Moderné analytické metódy v hydrogeochémii - Bujdoš, Hagarová, Matúš, Urík | 1/L | 3S | 3 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-136/15 | Terénny kurz prieskumných a sanačných metód environmentálnych záťaží - Jurkovič, Šottník, Greif | 1/L | 3C | 3 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-138/15 | Aktuálne problémy geochemie - Hiller, Jurkovič | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KHy/N-mGIH-136/15 | Krasová hydrogeológia - Fláková | 1/L | 3S | 3 |

Výberové predmety

| | | | | |
|-------------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.GÚ/N-mGMP-048/11 | Moderné metódy experimentálneho výskumu geologických materiálov - Kořenková, Urík, Matúš, Bujdoš, Hagarová, Miglierini | 2/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHy/N-mGIH-055/10 | Metódy sanácie znečistenia - Ženišová, Fláková | 2/Z | 2C | 3 |
| PriF.KHy/N-mGIH-058/10 | Minerálne vody - Ženišová, Fláková | 2/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KIG/N-mGEG-041-1/544C/00 | Úložiská nebezpečných odpadov - Adamcová, Uhlík | 2/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KIG/N-mGIH-068/10 | Geologické aspekty veľkých inžinierskych stavieb - Vlčko, Greif | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KHy/N-mGEG-021/10 | Zraniteľnosť hydrogeologických celkov Slovenska - Ženišová | 2/L | 1C+2P | 3 |
| PriF.KHy/N-mGIH-061/10 | Aktuálne problémy v hydrogeológii - Ženišová, Fendeková | 2/L | 1C+3P | 5 |
| PriF.KIG/N-mGIH-062/10 | Aktuálne problémy v inžinierskej geológii - | 2/L | 1C+3P | 5 |

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KIG/N-mGIH-089/10 | <i>Vlčko</i> Úlohy inžinierskej geológie pri ochrane historických stavieb - Vlčko | 2/L | 1C+1P | 3 |
|------------------------|---|-----|-------|---|

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|----------------------------------|--|--|----|
| PriF.KIG/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | | | 10 |
| PriF.KIG/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | | | 5 |

Študijný odbor: 4.1.23. Geológia
Študijný program: Ložisková geológia
Garant: prof. RNDr. Otília Lintnerová, CSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KGP/N-mGZL-010/15 | Geológia Západných Karpát (1) - Plašienka, Vojtko | 1/Z | 3P | 4 |
| PriF.KLG/N-mGZL-002/15 | Vyhľadávanie, prieskum a výpočet zásob ložísk nerastných surovín - Šottník | 1/Z | 3S | 4 |
| PriF.KLG/N-mGZL-001/15 | Nerudné suroviny a fosilné palivá Slovenska a susedných oblastí - Uhlík, Lintnerová | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KLG/N-mGZL-102/15 | GIS v ložiskovej a environmentálnej geológii - Brčeková, Lintnerová | 1/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KLG/N-mGZL-100/15 | Vplyv ťažby a úpravy nerastných surovín na životné prostredie - Lintnerová, Šottník | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KGP/N-mGZL-016/15 | Geológia Západných Karpát (2) - Plašienka, Vojtko | 1/L | 3P | 4 |
| PriF.KLG/N-mGLG-103/15 | Seminár z ložiskovej geológie - Lintnerová, Uhlík, Koděra, Šottník | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KLG/N-mGZL-003/15 | Kurz banského geologického mapovania a prieskum ložiskových a environmentálnych metód - Šottník, Koděra, Uhlík | 1/L | 8dK | 3 |
| PriF.KLG/N-mGZL-006/15 | Aplikácia GIS na problematiku ložiskovej geologie a environmentálnej ložiskovej geologie - Brčeková, Koděra | 1/L | 2C+1P | 3 |
| PriF.KLG/N-mGZL-020/15 | Rudné suroviny Slovenska - Koděra, Šottník | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGZL-107/15 | Terénne cvičenie z mineralógie, petrológie, ložiskovej a environmentálnej geológie - Uher, Uhlík | 1/L | 5dT | 2 |

Povinné predmety

| | | | | |
|-------------------------------|--|-----|-----|----|
| PriF.KGP/N-mGZL-026-1/2968/00 | Diplomový seminár (1) - Reháková, Putiš, Lintnerová | 2/Z | 2S | 1 |
| PriF.KIG/N-mGXX-050/10 | Geologický seminár v anglickom jazyku - Vlčko, Kováč | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KLG/N-mGZL-024/12 | Diplomová práca (1) - Koděra, Čaplovičová, Brčeková, Osacký, Uhlík, Šottník, Lintnerová | 2/Z | 7C | 10 |
| PriF.KLG/N-mGZL-025/10 | Ložiská sveta - Koděra, Uhlík, Lintnerová | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KGP/N-mGZL-028-1/2971/00 | Diplomový seminár (2) - Reháková, Putiš, Lintnerová | 2/L | 2S | 1 |
| PriF.KLG/N-mGZL-029/10 | Diplomová práca (2) - KLG | 2/L | 14C | 19 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

Študent si volí minimálne jeden za semester.

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KLG/N-mGZL-105/15 | Špeciálne metódy výskumu nerúd - Čaplovičová, Osacký, Uhlík | 1/Z | 2C+1P | 4 |
| PriF.KLG/N-mGZL-072/15 | Financovanie výskumu a management projektov - Uhlík | 1/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KMP/N-mGMP-046/15 | Hydrotermálne procesy a hydrotermálne premeny - Koděra | 1/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KLG/N-mGZL-005/15 | Environmentálna legislatíva a technológie ako nástroj trvalo udržateľného rozvoja - Lintnerová, Šottník | 1/L | 1P+1S | 3 |

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KMP/N-mGMP-100/15 | Genetická mineralógia prírodných zdrojov - Uher, Ozdín, Koděra | 1/L | 1C+2P | 4 |
|------------------------|---|-----|-------|---|

Povinne voliteľné predmety

Študent si volí 1 povinne voliteľný predmet za semester

| | | | | |
|-------------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KLG/N-mGXX-078-1/544E/00 | Ekonomika nerastných surovín - Uhlík | 2/Z | 1C+1P | 2 |
| PriF.KLG/N-mGZL-007/12 | Aplikácia ložiskovej a environmentálnej ložiskovej geológie v regionálnom rozvoji - Koděra, Uhlík, Šottník, Lintnerová | 2/Z | 1P+2S | 4 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KGCh/N-mEEG-133/15 | Environmentálna geochémia 1 - Jurkovič, Lánczos, Milička | 1/Z | 3P | 4 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-135/15 | Riziková analýza znečistených území a environmentálnych záťaží - Milička, Jurkovič, Šottník | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KIG/N-mGEG-100/15 | Úložiská nebezpečných odpadov - Adamcová | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-137/15 | Metódy sanácie environmentálnych záťaží - Hiller, Jurkovič, Šottník | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGMP-102/15 | Meranie a interpretácia fluidných inklúzií - Huraiová | 1/Z | 3S | 3 |
| PriF.KMP/N-mGMP-103/15 | Kryštalochémia silikátov - Bačík | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGMP-128/15 | Textúry rúd - Koděra, Števko | 1/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-136/15 | Terénny kurz prieskumných a sanačných metód environmentálnych záťaží - Jurkovič, Šottník, Greif | 1/L | 3C | 3 |
| PriF.KGCh/N-mGCH-100/15 | Geochémia geologických procesov (1) - Ivan | 1/L | 1C+3P | 4 |
| PriF.KLG/N-mGZL-106/15 | Íly ako indikátory geologických procesov - Uhlík | 1/L | 1C+1P | 3 |
| PriF.KLG/N-mGZL-107/15 | Obnoviteľné a neobnoviteľné zdroje energie pre trvaloudržateľný rozvoj - Lintnerová, Osacký | 1/L | 1P+1S | 3 |
| PriF.KMP/N-mGMP-013/15 | Izotopová geológia - Huraiová, Ondrejka | 1/L | 1C+2P | 4 |

Výberové predmety

| | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KGCh/N-mEEG-123-1/6178/00 | Environmentálna geochémia - Milička, Lánczos, Jurkovič | 2/Z | 3P | 4 |
| PriF.KAEG/N-mGZL-024-1/3348/00 | Geológia sveta - Pivko | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KLG/N-mGZL-008/12 | Obnoviteľné a neobnoviteľné zdroje energie pre trvaloudržateľný rozvoj - Osacký, Lintnerová | 2/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KLG/N-mGZL-054/12 | Íly ako indikátory geologických procesov - Osacký, Uhlík | 2/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KMP/N-mGMP-002-1/00 | Meranie a interpretácia fluidných inklúzií - Huraiová | 2/Z | 3S | 3 |
| PriF.KMP/N-mGMP-004/11 | Environmentálna mineralógia - Šottník, Bačík, Števko | 2/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGMP-038/12 | Biomíneralógia - Števko, Uher | 2/Z | 1C+1P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGMP-048/12 | Geomateriály - Ružička, Bačík, Uhlík, Durmeková | 2/Z | 1C+2P | 3 |
| PriF.KLG/N-mGZL-058-1/3E7C/00 | Rozptýlená organická hmota v zemskej kôre a ložiská prírodných uhl'ovodíkov - Lintnerová, Pereszlényi | 2/L | 2C+1P | 3 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | |
|------------------------|----------------------------------|----|
| PriF.KLG/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | 10 |
| PriF.KLG/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | 5 |

Študijný odbor: 4.1.23. Geológia
Študijný program: Mineralógia a petrológia
Garant: prof. RNDr. Marián Putiš, DrSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KGP/N-mGZL-010/15 | Geológia Západných Karpát (1) - Plašienka, Vojtko | 1/Z | 3P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGMP-103/15 | Kryštalochémia silikátov - Bačík | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGMP-104/15 | Laboratórne metódy v mineralógii a petrológii - Bačík, Ozdín, Čaplovičová, Bujdoš | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGMP-105/15 | Kryštalochémia nesilikátov - Ozdín, Uher | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGZL-071/15 | Petrológia magmatických hornín - Huraiová, Ondrejka | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KGP/N-mGZL-016/15 | Geológia Západných Karpát (2) - Plašienka, Vojtko | 1/L | 3P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGMP-014/15 | Petrológia sedimentárnych hornín - Putiš, Šarinová | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGMP-100/15 | Genetická mineralógia prírodných zdrojov - Uher, Ozdín, Koděra | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGMP-106/15 | Termodynamika a fázové rovnováhy - Ondrejka, Huraiová, Putiš, Števko | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGZL-077/15 | Petrológia metamorfovaných hornín - Putiš | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGZL-107/15 | Terénne cvičenie z mineralógie, petrológie, ložiskovej a environmentálnej geológie - Uher, Uhlík | 1/L | 5dT | 2 |

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|---|-----|----|---|
| PriF.KIG/N-mGXX-050/10 | Geologický seminár v anglickom jazyku - Vlčko, Kováč | 2/Z | 2S | 2 |
|------------------------|---|-----|----|---|

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|--|--------|-------|---|
| PriF.KMP/K-mGMP-108/15 | Kryštalochemické prepočty - Bačík | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KMP/N-mGMP-102/15 | Meranie a interpretácia fluidných inklúzií - Huraiová | 1, 2/Z | 3S | 3 |
| PriF.KMP/N-mGMP-026/15 | Mikroskopická petrológia - Ondrejka, Putiš, Šarinová | 1, 2/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KMP/N-mGMP-110/15 | Systematická gemológia - Ozdín, Uher | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGMP-109/15 | Petrotektonika - Putiš | 1, 2/Z | 3S | 3 |
| PriF.KMP/N-mGMP-013/15 | Izotopová geológia - Huraiová, Ondrejka | 1/L | 1C+2P | 4 |

Povinne voliteľne predmety

Študent si zvolí jedno z terénnych cvčení v 1/L a 2/Z

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|----|
| PriF.KGP/N-mGZL-064/11 | Terénne cvičenie z geológie, tektoniky a petrológie Západných Karpát - Uher, Putiš, Plašienka, Vojtko | 2/Z | 7dT | 2 |
| PriF.KMP/N-mGMP-004/11 | Environmentálna mineralógia - Šottník, Bačík, Števko | 2/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGMP-017/10 | Diplomová práca (1) - KMP | 2/Z | 8C | 11 |
| PriF.KMP/N-mGMP-031/10 | Geodynamický vývoj paleozoických komplexov Západných Karpát - Vozárová, Putiš | 2/Z | 2P | 4 |

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|----|
| PriF.KMP/N-mGMP-040/10 | Minerály Slovenska - Uher, Ozdín | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGMP-045/11 | Geomateriály - Ružička, Bačík, Uhlík, Durmeková | 2/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGMP-109/10 | Petrotektonika - Putiš | 2/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGZL-026/10 | Diplomový seminár (1) - Reháková, Putiš, Lintnerová | 2/Z | 2S | 1 |
| PriF.KMP/N-mGMP-018/10 | Diplomová práca (2) - KMP | 2/L | 14C | 19 |
| PriF.KMP/N-mGZL-028/10 | Diplomový seminár (2) - Reháková, Putiš, Lintnerová | 2/L | 2S | 1 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KMP/N-mGMP-061/15 | Kozmogénna geológia - Bačík, Uher | 1/Z | 3S | 3 |
| PriF.KLG/N-mGZL-001/15 | Nerudné suroviny a fosilne palivá Slovenska a susedných oblastí - Uhlík, Lintnerová | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGMP-128/15 | Textúry rúd - Koděra, Števko | 1/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KGCh/N-mGCH-100/15 | Geochémia geologických procesov (1) - Ivan | 1/L | 1C+3P | 4 |
| PriF.KGCh/N-mGCH-101/15 | Geochémia geologických procesov (2) - Ivan, Méres | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KGP/N-mGMP-100/15 | Stavebné a dekoračné kamene - Pivko, Ružička | 1/L | 1C+2P | 3 |
| PriF.KLG/N-mGZL-020/15 | Rudné suroviny Slovenska - Koděra, Šottník | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGMP-111/15 | Kryštalochemický seminár - Bačík | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KMP/N-mGMP-112/15 | Mineralógia prachových častíc v atmosfére - Bačík | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KMP/N-mGPA-031/15 | Paleogeografia paleozoika - Putiš, Šarinová, Vozárová | 1/L | 2S | 2 |

Výberové predmety

| | | | | |
|-------------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.GÚ/N-mGMP-048/11 | Moderné metódy experimentálneho výskumu geologických materiálov - Kořenková, Urík, Matúš, Bujdoš, Hagarová, Miglierini | 2/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KGP/N-mGZL-052/10 | Geodynamický vývoj Západných Karpát v mezozoiku a kenozoiku - Plašienka, Kováč | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KMP/N-mGMP-037-1/6443/00 | Biomíneralógia - Števko, Uher | 2/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KMP/N-mGMP-039-1/6445/00 | Minerály sveta - Uher, Ozdín | 2/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGZL-052/10 | Geológia a vinárstvo - Uher | 2/Z | 2S | 2 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|----------------------------------|--|--|----|
| PriF.KGP/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | | | 10 |
| PriF.KGP/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | | | 5 |

Študijný odbor: 4.1.23. Geológia
Študijný program: Paleontológia
Garant: prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KGP/N-mGDG-001/15 | Mikrofaciálna analýza - Aubrecht, Sýkora | 1/Z | 3C+1P | 4 |
| PriF.KGP/N-mGPA-100/15 | Mikropaleontológia - Hlavatá Hudáčková, Kováčová | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KGP/N-mGPA-029/15 | Paleoekológia - Kováčová, Reháková | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KGP/N-mGZL-010/15 | Geológia Západných Karpát (1) - Plašienka, Vojtko | 1/Z | 3P | 4 |
| PriF.KGP/N-mGPA-009/15 | Sekvenčná stratigrafia - Soták, Kováč, Reháková | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KGP/N-mGPA-102/15 | Paleoklimatológia - Kováčová, Michalík | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KGP/N-mGZL-016/15 | Geológia Západných Karpát (2) - Plašienka, Vojtko | 1/L | 3P | 4 |
| PriF.KGP/N-mGZL-066/15 | Sedimentológia (2) - Aubrecht, Sýkora | 1/L | 1C+2P | 4 |

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-----|----|
| PriF.KGP/N-mGPA-014/10 | Diplomová práca (1) - Hók, Reháková, Halásová, Pivko, Schlögl, Józsa, Hlavatá Hudáčková, Plašienka, Soták, Sabol, Sýkora, Kováč, Joniak, Aubrecht, Kováčová, Vojtko, Sliva | 2/Z | 8C | 11 |
| PriF.KIG/N-mGXX-050/10 | Geologický seminár v anglickom jazyku - Vlčko, Kováč | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KMP/N-mGZL-026/10 | Diplomový seminár (1) - Reháková, Putiš, Lintnerová | 2/Z | 2S | 1 |
| PriF.KGP/N-mGPA-017/10 | Diplomová práca (2) - Hók, Reháková, Halásová, Marko, Pivko, Schlögl, Józsa, Hlavatá Hudáčková, Plašienka, Soták, Sabol, Sýkora, Kováč, Joniak, Aubrecht, Kováčová, Vojtko, Sliva | 2/L | 14C | 19 |
| PriF.KMP/N-mGZL-028/10 | Diplomový seminár (2) - Reháková, Putiš, Lintnerová | 2/L | 2S | 1 |

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KGP/N-mGPA-103/15 | Paleontológia (2) - Sabol | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KGP/N-mGPA-011/15 | Terénne cvičenie z paleontológie - Sabol | 1/L | 5dT | 2 |
| PriF.KGP/N-mGPA-104/15 | Štatistické metódy v paleontológii - Hlavatá Hudáčková | 1/L | 2C+2P | 5 |

Povinne voliteľné bloky

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-----|---|
| PriF.KGP/N-mGPA-015/10 | Vývoj biosféry - Reháková | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KGP/N-mGZL-042/10 | Kvartér - Sabol, Joniak | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KGP/N-mGZL-064/11 | Terénne cvičenie z geológie, tektoniky a petrológie Západných Karpát - Uher, Putiš, Plašienka, Vojtko | 2/Z | 7dT | 2 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|--|-----|----|---|
| PriF.KGP/N-mGPA-107/15 | Evolučná fytopaleontológia - Kováčová | 1/Z | 2S | 2 |
|------------------------|--|-----|----|---|

| | | | | |
|------------------------|--|-----|----|---|
| PriF.KGP/N-mGPA-105/15 | Určovanie fosílií cicavcov (1) - Joniak, Sabol | 1/Z | 2C | 2 |
| PriF.KGP/N-mGZL-033/15 | Určovanie makrofosílií - Sabol | 1/Z | 2C | 2 |
| PriF.KGP/N-mGZL-013/15 | Seminár z geológie Západných Karpát (1) - Vojtko, Plašienka | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KGP/N-mGPA-028/15 | Osteológia - Sabol | 1/L | 3C | 3 |
| PriF.KGP/N-mGPA-032/15 | Evolučná zoopaleontológia - Hlavatá Hudáčková, Sabol | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KGP/N-mGPA-106/15 | Určovanie fosílií cicavcov (2) - Joniak, Sabol | 1/L | 2C | 2 |
| PriF.KGP/N-mGZL-020/15 | Seminár z geológie Západných Karpát (2) - Vojtko, Plašienka | 1/L | 2S | 2 |

Výberové predmety

| | | | | |
|------------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KGP/N-mGPA-027/10 | Vývoj rífortvorných organizmov - Michalík | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KGP/N-mGPA-035/10 | Paleogeografia mezozoika - Reháková, Soták, Michalík | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.GÚ/N-mUGL-013-1/4878/00 | Základy laboratórnej geológie - Kořenková, Urík, Matúš, Bujdoš, Hagarová | 2/L | 2C+1P | 4 |
| PriF.KGP/N-mGPA-034/10 | Dinosaurológia - Sabol | 2/L | 2P | 3 |
| PriF.KGP/N-mGPA-038/10 | Paleogeografia terciéru - Soták, Kováč | 2/L | 2P | 3 |
| PriF.KHy/N-mGIH-026/10 | Organizácia geologickej služby a legislatíva (2) - Ženišová, Flaková | 2/L | 1P | 2 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|----------------------------------|--|--|----|
| PriF.KGP/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | | | 10 |
| PriF.KGP/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | | | 5 |

Študijný odbor: 4.1.23. Geológia
Študijný program: Pedológia
Garant: prof. RNDr. Elena Masarovičová, DrSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KPl/N-mEPD-100/15 | Medzinárodné klasifikačné systémy pôd a pôdy sveta - Dlapa, Hrabovský, Juráni | 1/Z | 2C+3P | 6 |
| PriF.KPl/N-mEPD-101/15 | Mikrobiológia pôdy - Hanajík, Šimonovičová | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KPl/N-mEPD-102/15 | Ekológia rastlín - Masarovičová, Vykouková, Májeková | 1/Z | 3P | 4 |
| PriF.KPl/N-mEPD-103/15 | Diplomová práca 1 - Dlapa | 1/Z | 6S | 6 |
| PriF.KPl/N-mEXX-101/15 | Pôdna mikromorfológia - Dlapa | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KPl/N-mEXX-100/15 | Špeciálna pedochémia - Dlapa | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KPl/N-mEPD-104/15 | Globálne a regionálne aspekty hygieny pôdy - Šimkovic, Šimonovičová | 1/L | 3P | 4 |
| PriF.KPl/N-mEPD-105/15 | Rastlinné spoločenstvá Slovenska - Masarovičová, Vykouková | 1/L | 3P | 4 |
| PriF.KPl/N-mEPD-106/15 | Základy poľnohospodárstva - Juráni, Masarovičová | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KPl/N-mEPD-107/15 | Mapovací kurz z pedológie a fytoecológie - Vykouková, Juráni, Hrabovský | 1/L | 5dT | 3 |
| PriF.KPl/N-mEPD-108/15 | Diplomová práca 2 - Dlapa | 1/L | 6S | 6 |
| PriF.KPl/N-mEXX-102/15 | Špeciálna pedofyzika - Dlapa, Reháč | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KPl/N-mEXX-103/15 | Modelovanie v pedológii - Šimkovic | 1/L | 1C+2S | 3 |

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-------|----|
| PriF.KPl/N-mEPD-014/10 | Štatistické metódy v pôdnom prieskume - Dlapa | 2/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KPl/N-mEPD-015/10 | Diplomová práca 3 - KPl Prerekvizity: N-mEPD-012/10 | 2/Z | 6S | 9 |
| PriF.KPl/N-mEPD-051/12 | Úvod do American Soil Taxonomy - Juráni, Hrabovský | 2/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KPl/N-mEXX-073/12 | Informačný systém o pôdach - Juráni | 2/Z | 2P+2S | 5 |
| PriF.KPl/N-mEPD-016/10 | Špeciálny seminár - Šimonovičová | 2/L | 4S | 11 |
| PriF.KPl/N-mEPD-017/10 | Diplomová práca 4 - KPl Prerekvizity: N-mEPD-015/10 | 2/L | 16S | 16 |
| PriF.KPl/N-mEPD-080/10 | Lesy sveta, Európy a mierneho pásma - Vykouková | 2/L | 2P | 3 |

Povinne voliteľné predmety

Povinný výber minimálne jedného predmetu za semester.

| | | | | |
|-------------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KEF/N-mEXX-301/10 | Odpady - Chmielewská | 2/Z | 1C+1P | 4 |
| PriF.KKE/N-mEEP-009-1/2336/00 | Alternatívne formy hospodárenia na pôde - Žarnovičan, Pavličková, Labuda | 2/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KKE/N-mEXX-200/10 | Metódy hodnotenia vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov - Majzlan, Pavličková | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KPl/N-mEXX-044/10 | Sukcesia vegetácie - Májeková | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KPl/N-mEXX-047/10 | Ekológia mikroorganizmov - Hanajík | 2/L | 2P | 3 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|--|--------|----|---|
| PriF.KGCh/N-mEEG-133/15 | Environmentálna geochémia 1 - Jurkovič, | 1, 2/Z | 3P | 4 |
|-------------------------|--|--------|----|---|

| | | | | |
|-------------------------|---|--------|-------|---|
| | <i>Lánczos, Milička</i> | | | |
| PriF.KEF/N-mEXX-108/15 | Odpady - Chmielewská | 1, 2/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KKE/N-mEXX-107/15 | Manažment krajiny 1 - Žarnovičan, Majzlan | 1, 2/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KPl/N-mEXX-104/15 | Ekologické aspekty zúrodňovania pôdy - <i>Rehák</i> | 1, 2/Z | 3S | 3 |
| PriF.KPl/N-mEXX-105/15 | Základy mykológie - Šimonovičová, <i>Machariková</i> | 1, 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KPl/N-mEXX-106/15 | Sanačné technológie - Šimkovic | 1, 2/Z | 3S | 3 |
| PriF.KEF/N-mEXX-112/15 | Vodné hospodárstvo a ochrana vôd - <i>Chmielewská</i> | 1, 2/L | 1C+1P | 3 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-134/15 | Environmentálna geochémia 2 - Fajčíková, <i>Jurkovič, Milička</i> | 1, 2/L | 2P | 3 |
| PriF.KKE/N-mEXX-111/15 | Manažment krajiny 2 - Lehotská, Paudišová | 1, 2/L | 1P+2S | 4 |
| PriF.KPl/N-mEPD-109/15 | Deštrukcia pôdneho krytu - Bielek | 1, 2/L | 3S | 3 |
| PriF.KPl/N-mEXX-109/15 | Integrovaný manažment povodí - Rehák | 1, 2/L | 3S | 3 |
| PriF.KPl/N-mEXX-110/15 | Environmentálna mykológia - Šimonovičová, <i>Machariková</i> | 1, 2/L | 3C | 3 |

Výberové predmety

| | | | | |
|------------------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.GÚ/N-mGCH-041- 1/2F6F/00 | Environmentálna analytická geochémia - <i>Urík, Matúš, Bujdoš, Hagarová, Miglierini</i> | 2/Z | 1P | 1 |
| PriF.KEF/N-mEEF-020/10 | Biologické remediácie (2) - Čerňanský | 2/Z | 2P | 2 |
| PriF.KEF/N-mEXX-055/10 | Biodegradácia - Šimonovičová, Chmielewská | 2/Z | 1P+1S | 2 |
| PriF.KEF/N-mEXX-057/10 | Čistenie a úprava vôd - Chmielewská | 2/Z | 2P+1S | 3 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-002/10 | Metódy klimatologického výskumu - Melo | 2/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-003/10 | Metódy hydrologického výskumu - Trizna | 2/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KKE/N-mEXX-022/10 | Environmentálne právo - Toth | 2/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KPl/N-mEXX-045/10 | Základy mykológie - Šimonovičová, <i>Machariková</i> | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KEF/N-mEEF-015/00 | Bioindikácia a biomonitoring - Fedor | 2/L | 2P+1S | 3 |
| PriF.KEF/N-mEEF-032/10 | Hodnotenie enviromentálnych rizík - <i>Fargašová</i> | 2/L | 2P+1S | 4 |
| PriF.KEF/N-mEXX-066/10 | Monitoring kvality vody - Chmielewská, <i>Holobradá</i> | 2/L | 2P+1S | 3 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-132- 1/4D46/00 | Environmentálna geochémia (2) - Milička, <i>Rapant, Fajčíková</i> | 2/L | 2P | 2 |
| PriF.KKE/N-mEXX-029/10 | Geografické informačné systémy - <i>Paudišová</i> | 2/L | 2C+1S | 3 |
| PriF.KKE/N-mEXX-102/10 | Krajinné plánovanie - Paudišová, Kozová | 2/L | 1P+1S | 3 |
| PriF.KKE/N-mEXX-205- 1/6167/00 | Environmentálna regionalizácia Slovenska - <i>Lehotská, Žarnovičan, Lánczos, Ďurža, Juráni</i> | 2/L | 1P+1S | 3 |
| PriF.KPl/N-mEXX-051/10 | Primárna produkcia vegetácie - <i>Masarovičová, Vykouková</i> | 2/L | 2P | 3 |
| PriF.KPl/N-mEXX-098- 1/584F/00 | Environmentálna mykológia - Šimonovičová, <i>Machariková</i> | 2/L | 2C | 2 |
| PriF.KPl/N-mEXX-099/10 | Metódy palynológie v pedológii - Vykouková | 2/L | 2P | 2 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | |
|------------------------|----------------------------------|----|
| PriF.KPl/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | 10 |
| PriF.KPI/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | 5 |

Študijný odbor: 4.1.23. Geológia
Študijný program: Všeobecná geológia a tektonika
Garant: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.

Povinné predmety

| | | | | |
|-------------------------------|---|-----|-----|----|
| PriF.KGP/N-mGZL-026-1/2968/00 | Diplomový seminár (1) - Reháková, Putiš, Lintnerová | 2/Z | 2S | 1 |
| PriF.KGP/N-mGZL-027/10 | Diplomová práca (1) - Hók, Reháková, Halásová, Marko, Pivko, Schlögl, Józsa, Hlavatá Hudáčková, Plašienka, Soták, Sabol, Sýkora, Kováč, Joniak, Aubrecht, Kováčová, Vojtko, Sliva | 2/Z | 8C | 11 |
| PriF.KIG/N-mGXX-050/10 | Geologický seminár v anglickom jazyku - Vlčko, Kováč | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KGP/N-mGZL-028-1/2971/00 | Diplomový seminár (2) - Reháková, Putiš, Lintnerová | 2/L | 2S | 1 |
| PriF.KGP/N-mGZL-029/10 | Diplomová práca (2) - Hók, Halásová, Marko, Koděra, Pivko, Čaplovičová, Schlögl, Józsa, Brčeková, Hlavatá Hudáčková, Plašienka, Soták, Sabol, Osacký, Uhlík, Sýkora, Šottník, Lintnerová, Kováč, Joniak, Aubrecht, Kováčová, Vojtko, Sliva | 2/L | 14C | 19 |

Povinne voliteľné predmety

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-----|---|
| PriF.KGP/N-mGZL-023/10 | Geológia sveta - Pivko | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KGP/N-mGZL-042/10 | Kvartér - Sabol, Joniak | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KGP/N-mGZL-052/10 | Geodynamický vývoj Západných Karpát v mezozoiku a kenozoiku - Plašienka, Kováč | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KGP/N-mGZL-064/11 | Terénne cvičenie z geológie, tektoniky a petrológie Západných Karpát - Uher, Putiš, Plašienka, Vojtko | 2/Z | 7dT | 2 |

Výberové predmety

| | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KAEG/N-mGAF-067/10 | Aplikácia geofyzikálnych údajov pri štúdiu globálnej tektoniky - Bielik | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-080-1/5582/00 | Regionálna geofyzika - Bielik | 2/Z | 1P+1S | 2 |
| PriF.KGP/N-mGPA-035/10 | Paleogeografia mezozoika - Reháková, Soták, Michalík | 2/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMP/N-mGMP-031/10 | Geodynamický vývoj paleozoických komplexov Západných Karpát - Vozárová, Putiš | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KAEG/N-mGZL-056-1/3339/00 | Geologická interpretácia geofyzikálnych údajov - Bielik | 2/L | 2C | 4 |
| PriF.KGP/N-mGPA-038/10 | Paleogeografia terciéru - Soták, Kováč | 2/L | 2P | 3 |
| PriF.KGP/N-mGPA-039/10 | Paleoocéanológia - Reháková, Soták, Michalík | 2/L | 2P | 3 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|----------------------------------|--|--|----|
| PriF.KGP/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | | | 10 |
| PriF.KGP/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | | | 5 |

Študijný odbor: 4.1.23. Geológia
Študijný program: Dynamická geológia
Garant: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KGP/N-mGDG-001/15 | Mikrofaciálna analýza - <i>Aubrecht, Sýkora</i> | 1/Z | 3C+1P | 4 |
| PriF.KGP/N-mGDG-002/15 | Štruktúrna analýza - <i>Marko</i> | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KGP/N-mGDG-003/15 | Geotektonika - <i>Plašienka</i> | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KGP/N-mGZL-013/15 | Seminár z geológie Západných Karpát (1) - <i>Vojtko, Plašienka</i> | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KGP/N-mGZL-010/15 | Geológia Západných Karpát (1) - <i>Plašienka, Vojtko</i> | 1/Z | 3P | 4 |
| PriF.KGP/N-mGDG-004/15 | Analýza sedimentárnych paniev - <i>Kováč</i> | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KGP/N-mGDG-005/15 | Neotektonika - <i>Hók, Vojtko</i> | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KGP/N-mGPA-009/15 | Sekvenčná stratigrafia - <i>Soták, Kováč, Reháková</i> | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KGP/N-mGZL-016/15 | Geológia Západných Karpát (2) - <i>Plašienka, Vojtko</i> | 1/L | 3P | 4 |
| PriF.KGP/N-mGZL-020/15 | Seminár z geológie Západných Karpát (2) - <i>Vojtko, Plašienka</i> | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KGP/N-mGZL-066/15 | Sedimentológia (2) - <i>Aubrecht, Sýkora</i> | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KGP/N-mGZL-067/15 | Paleotektonika - <i>Plašienka</i> | 1/L | 1C+1P | 3 |

Povinne voliteľné predmety

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KGP/N-mGDG-007/15 | Jazyk Python pre geológov - <i>Vojtko</i> | 1/Z | 3S | 3 |
| PriF.KGP/N-mGDG-006/15 | Tvorba geologických máp - <i>Vojtko</i> | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KAEG/N-mGAF-122/15 | Princípy geologickej interpretácie reflexnej seizmiky - <i>Brixová, Pašteka</i> | 1/L | 3C | 3 |
| PriF.KGP/N-mGDG-008/15 | Programovanie aplikácií v dynamickej geológii - <i>Vojtko</i> | 1/L | 3S | 3 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre diplomantov v sedimentológii a stratigrafii

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KGP/N-mGPA-029/15 | Paleoekológia - <i>Kováčová, Reháková</i> | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KGP/N-mGPA-100/15 | Mikropaleontológia - <i>Hlavatá Hudáčková, Kováčová</i> | 1/Z | 2C+2P | 5 |
| PriF.KGP/N-mGPA-102/15 | Paleoklimatológia - <i>Kováčová, Michalík</i> | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KMP/N-mGMP-014/15 | Petrológia sedimentárnych hornín - <i>Putiš, Šarinová</i> | 1/L | 1C+2P | 4 |

Výberové predmety pre diplomantov v štruktúrnej geológii a tektonike

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KMP/N-mGMP-109/15 | Petrotektonika - <i>Putiš</i> | 1/Z | 3S | 3 |
| PriF.KMP/N-mGMP-026/15 | Mikroskopická petrológia - <i>Ondrejka, Putiš, Šarinová</i> | 1/Z | 1C+1P | 3 |
| PriF.KGP/N-mGZL-068/15 | Aktuálne problémy tektonického výskumu - <i>Marko</i> | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KMP/N-mGZL-077/15 | Petrológia metamorfovaných hornín - <i>Putiš</i> | 1/L | 1C+2P | 4 |

Študijný odbor: 4.1.23. Geológia
Študijný program: Biomineralógia
Garant: prof. RNDr. Pavel Uher, CSc.

Povinné predmety

| | | | | |
|--------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KMP/N-mGMP-103/15 | Kryštalochémia silikátov - Bačík | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KGe/N-mGBM-001/15 | Geomikrobiológia - Krajčovič, Kolenčík, Mikušová, Urík | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGMP-104/15 | Laboratórne metódy v mineralógii a petrológii - Bačík, Ozdín, Čaplovičová, Bujdoš | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGMP-113/15 | Biomineralizačné procesy (1) - Ružička, Šarinová, Uher | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KMP/N-mGMP-105/15 | Kryštalochémia nesilikátov - Ozdín, Uher | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-100/15 | Bioorganická chémia (1) - Boháč, Koiš, Almássy | 1/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.GÚ/N-mGXX-003/15 | Fyzikálno-chemická charakterizácia biologických a geologických materiálov - Bujdoš, Hagarová, Kořenková, Matúš, Miglierini, Urík | 1/L | 2C+2S | 4 |
| PriF.KMB/N-mBBT-004/15 | Agrobiotechnológie a environmentálne biotechnológie - Mikulášová | 1/L | 2P+2S | 5 |
| PriF.KMP/N-mGMP-114/15 | Biomineralizačné procesy (2) - Uher | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGZL-107/15 | Terénne cvičenie z mineralógie, petrológie, ložiskovej a environmentálnej geológie - Uher, Uhlík | 1/L | 5dT | 2 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-101/15 | Bioorganická chémia (2) - Boháč, Koiš | 1/L | 1P+1S | 3 |

Povinne voliteľné predmety

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KMP/N-mGMP-115/15 | Rtg. difraktometria - Bačík | 1/Z | 3S | 3 |
| PriF.KGCh/N-mEEG-139/15 | Pedogeochémia - Khun | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHy/N-mGIH-133/15 | Mikrobiológia vody pre hydrogeológov - Fláková | 1/L | 3S | 3 |
| PriF.KMP/N-mGMP-112/15 | Mineralógia prachových častíc v atmosfére - Bačík | 1/L | 2P | 3 |

Výberové predmety

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.GÚ/N-mGXX-004/15 | Prírodné organické látky - Urík, Takáčová | 1/Z | 3S | 3 |
| PriF.KFR/N-mBFR-100/15 | Fyziologické procesy rastlín v podmienkach stresu - Slováková | 1/Z | 2C+2P | 6 |
| PriF.KGCh/N-mGCH-029/15 | Medicínska geochémia - Khun | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KGP/N-mGZL-010/15 | Geológia Západných Karpát (1) - Plašienka, Vojtko | 1/Z | 3P | 4 |
| PriF.KMP/K-mGMP-108/15 | Kryštalochemické prepočty - Bačík | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KMP/N-mGMP-061/15 | Kozmogénna geológia - Bačík, Uher | 1/Z | 3S | 3 |
| PriF.KGCh/N-mGCH-100/15 | Geochémia geologických procesov (1) - Ivan | 1/L | 1C+3P | 4 |
| PriF.KGCh/N-mGCH-101/15 | Geochémia geologických procesov (2) - Ivan, Méres | 1/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KGP/N-mGZL-016/15 | Geológia Západných Karpát (2) - Plašienka, Vojtko | 1/L | 3P | 4 |
| PriF.KMP/N-mGMP-116/15 | Biokorózia anorganických materiálov - Ružička | 1/L | 3S | 3 |
| PriF.GÚ/N-mGXX-001/15 | Špeciácia prvkov v prírodných materiáloch - Bujdoš, Hagarová, Matúš, Urík, Miglierini | 1/L | 3S | 3 |

Študijný odbor: 1.1.1. Učiteľstvo akademických predmetov
Študijný program: Pedagogicko-psychologický - spoločný základ
Garant: prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-----------------------------|---|-----|-----|---|
| PriF.KDPP/N-mUXX-100/15 | Metodológia pedagogického výskumu - Prokša | 1/Z | 2P | 2 |
| PriF.KDPP/N-mUXX-102/15 | Seminár k diplomovej práci - Ušáková, Brestenská, Čipková, Veselský, Hrubíšková, Karolčík, Likavský, Mázorová, Nagy, Nagyová | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KDPP/N-mUXX-103/15 | Pedagogická prax 2 (A) - Ušáková, Brestenská, Čipková, Karolčík, Likavský, Mázorová, Nagyová, Prokša, Pavličková, Žarnovičan | 1/L | 80X | 2 |
| PriF.KDPP/N-mUXX-104/15 | Pedagogická prax 2 (B) - Brestenská, Čipková, Karolčík, Likavský, Mázorová, Nagyová, Prokša, Pavličková, Žarnovičan | 1/L | 80X | 2 |
| FMFI-PriF.KDPP/2-UXX-121/15 | Pedagogická diagnostika - Hrubíšková | 1/L | 2P | 2 |

Povinné predmety

Diplomová práca z prírodovedných aprobácií

| | | | | |
|--------------------------------|--|-----|----|----|
| PriF.KDPP/N-mUXX-903-1/2972/00 | Diplomový seminár (3) - Haláková, Horňák, Tolmáči, Likavský, Mečiarová, Velič, Švecová, Danielová, Blažík, Gálová, Karolčík, Ďurža, Nagyová, Spišiak, Slavík, Brestenská, Kasala, Veselský, Bleha, Mičieta, Gurňák, Ušáková, Novanská, Chrappová, Nagy, Rajčáková, Drozdíková, Zahradník, Križan, Mázorová, Nevřelová, Prokša, Hrubíšková, Žiak, Lauko, Ružek, Zubriczký, Čipková, Adámať, Polčák | 2/Z | 2S | 3 |
| PriF.KDPP/N-mUXX-911-1/286E/00 | Diplomová práca (1) - Drozdíková, Ušáková, Mázorová, Brestenská, Hrubíšková, Nagyová, Prokša, Likavský, Veselský, Karolčík, Haláková, Nagy, Čipková, Ružek, Jančovičová, Kováčik, Mišíková, Černušáková, Mičieta, Lauko, Zubriczký, Gurňák, Danielová, Kasala, Tolmáči, Križan, Švecová, Blažík, Rajčáková, Spišiak, Bleha, Horňák, Slavík, Ďurža, Mečiarová, Nevřelová, Zahradník, Novanská, Žiak, Gálová, Faliňan, Bizubová, Velič, Chrappová, Adámať, Polčák | 2/Z | 3S | 3 |
| PriF.KDPP/N-mUXX-904-1/2974/00 | Diplomový seminár (4) - Haláková, Tolmáči, Likavský, Mečiarová, Švecová, Danielová, Blažík, Bačík, Karolčík, Ďurža, Nagyová, Brestenská, Kasala, Veselský, Bleha, Mičieta, Gurňák, Ušáková, Novanská, Bezák, Nagy, Lehotská, Rajčáková, Drozdíková, Zahradník, Križan, Mázorová, Nevřelová, Prokša, Hrubíšková, Žiak, Lauko, Zubriczký, Čipková, Adámať, Polčák, Ružek | 2/L | 3S | 5 |
| PriF.KDPP/N-mUXX-912-1/2930/00 | Diplomová práca (2) - Drozdíková, Lauko, Tolmáči, Bezák, Mázorová, Nagyová, Ušáková, Hrubíšková, Brestenská, Haláková, Veselský, Karolčík, Likavský, Nagy, Jančovičová, Mičieta, Mišíková, Černušáková, | 2/L | 9S | 15 |

*Kováčik, Bleha, Bačík, Čipková, Novanská,
Zahradník, Nevřelová, Mečiarová, Žiak,
Prokša, Kasala, Rajčáková, Danielová,
Križan, Gurňák, Zubriczký, Blažík, Švecová,
Adámať, Polčák, Ružek*

Povinné predmety

Predmet N-mUXX-101 Informacne a komunikačne technológie (2) si nezapisujú študenti kombinácií s matematikou a informatikou.

| | | | |
|--------------------------------|---|----|---|
| PriF.KDPP/N-mUXX-101-1/643D/00 | Informačné a komunikačné technológie (2) - 2/Z | 2C | 2 |
|--------------------------------|---|----|---|

Labuda, Mázorová, Žarnovičan

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|---|-----|----|---|
| PriF.KDPP/N-mUXX-105/15 | Spracovanie a interpretácia štatistických dát v pedagogicko-psychologických výskumoch - Drozdíková | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KDPP/N-mUXX-106/15 | Rodinná výchova - Nagyová | 1/L | 2S | 2 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|----|---|
| PriF.KDPP/N-mUXX-107/15 | Umenie prezentácie a komunikácie - Likavský, Nagy, Nagyová | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KDPP/N-mUXX-108/15 | Aktivizujúce metódy a ich využitie vo vyučovaní - Čipková, Karolčík | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KDPP/N-mUXX-109/15 | Mobilné prírodovedné vzdelávanie (1) - Čipková, Karolčík | 1/Z | 2C | 2 |
| PriF.KDPP/N-mUXX-112/15 | Práca s interaktívnou tabuľou pre budúcich učiteľov - Brestenská | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KDPP/N-mUXX-110/15 | Mobilné prírodovedné vzdelávanie (2) - Čipková, Karolčík | 1/L | 2C | 2 |

Výberové predmety

Medzi predmetmi Mobilné prírodovedné vzdelávanie 1. a 2. nemusí byť nadväznosť.

| | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KDPP/N-mUXX-004/12 | Didaktický softvér pre vyučovanie prírodovedných predmetov - Brestenská | 2/Z | 2C | 3 |
| PriF.KDPP/N-mUXX-010/11 | Práca s interaktívnou tabuľou - Brestenská | 2/Z | 2C | 2 |
| PriF.KDPP/N-mUXX-049-1/643E/00 | Umenie prezentácie a komunikácie - Nagyová, Likavský, Nagy | 2/Z | 1P+1S | 2 |
| PriF.KDPP/N-mUXX-053-1/6441/00 | Tvorba edukačných WWW stránok - Nagy | 2/Z | 1P+1S | 2 |
| PriF.KDPP/N-mUXX-111/10 | Rétorika - Adámať | 2/Z | 1P+1S | 3 |

Študijný odbor: 1.1.1. Učiteľstvo akademických predmetov
Študijný program: Učiteľstvo Biológia
Garant: doc. RNDr. Katarína Ušáková, PhD.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KDPP/N-mUBI-103/15 | Didaktika školských pokusov z biológie 1 - Čipková | 1/Z | 3C | 3 |
| PriF.KDPP/N-mUBI-101/15 | Didaktika biológie 1 - Ušáková, Nagyová | 1/Z | 2P+2S | 4 |
| PriF.KGe/N-mUBI-032/15 | Základy genetiky - Gálová | 1/Z | 2C+2P | 4 |
| PriF.KAn/N-mUBI-027/15 | Biológia človeka - Beňuš, Bodoriková, Dörmhofferová | 1/L | 2C+2P | 4 |
| PriF.KDPP/N-mUBI-102/15 | Didaktika biológie 2 - Ušáková, Nagyová | 1/L | 1P+2S | 3 |
| PriF.KDPP/N-mUBI-104/15 | Didaktika školských pokusov z biológie 2 - Čipková | 1/L | 3C | 3 |
| PriF.KZ/N-mUBI-030/15 | Základy ekozozológie - Kocian, Kúdela, Országhová | 1/L | 2P | 2 |

Povinné predmety

Predmet N-mUBI-029-1 Ekozozológia si nezapisujú študenti kombinácie Environmentalistika-Biológia

| | | | | |
|--------------------------------|---|-----|------|---|
| PriF.KDPP/N-mUBI-023-1/3A7A/00 | Pedagogická prax z biológie (2) - Nagyová, Ušáková, Čipková Prerevizity: N-mUBI-020-1/3A79/00 | 2/Z | 15dX | 3 |
| PriF.KEk/N-mUBI-041-1/5758/00 | Ontogenéza a evolúcia - Kováč | 2/Z | 2P | 2 |

Výberové predmety

Výberové predmety - Biológia pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-------------------------|--|-----|-----|---|
| PriF.KAn/N-mBAN-101/15 | Ekológia človeka - Beňuš | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KBo/N-mBGG-121/15 | Huby Slovenska - Jančovičová | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KAn/N-mUBI-031/15 | Biológia reprodukčného a postreprodukčného veku - Luptáková | 1/Z | 2S | 3 |
| PriF.KEk/N-mBEK-101/15 | Demekológia - Beracko, Bulánková | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KGe/N-mBGE-102/15 | Molekulárna evolúcia - Dušínský, Krajčovič | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-116/15 | Autekológia živočíchov - Krumpál | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KŽFE/N-mBFE-105/15 | Princípy behaviorálnych procesov - Kršková | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KAn/N-mBAN-106/15 | Etnická antropológia - Beňuš | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KBo/N-mBBG-109/15 | Prehľad vegetácie Slovenska - Čermušáková, Mičieta | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KEk/N-mBEK-109/15 | Základy aplikovanej ekológie - Bulánková, Derka | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KEk/N-mBEK-114/15 | Exkurzia ekosystémy Zeme - Derka | 1/L | 4tE | 4 |
| PriF.KZ/N-mBZO-127/15 | Zoocenológia - Holecová | 1/L | 2P | 3 |

Výberové predmety - Geológia pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|-----------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.GÚ/N-mGCH-041/15 | Environmentálna analytická geochemia - Bujdoš, Hagarová, Matúš, Urík, Miglierini | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.GÚ/N-mGCH-043/15 | Vybrané kapitoly z environmentálnej analytickej geochemie - Bujdoš, Hagarová, Matúš, Miglierini, Urík | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.GÚ/N-mGXX-005/15 | Krajina a biodiverzita - Littera | 1/Z | 1C+3S | 4 |
| PriF.GÚ/N-mGXX-004/15 | Prírodné organické látky - Urík, Takáčová | 1/Z | 3S | 3 |
| PriF.GÚ/N-mGXX-006/15 | Analytická geochemia - Bujdoš, Hagarová, Kořenková, Matúš, Miglierini, Urík | 1/Z | 2C+2S | 4 |

| | | | | |
|-----------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.GÚ/N-mUBI-100/15 | Geomikrobiológia - Kolenčík, Mikušová, Urík, Krajčovič, Takáčová | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.GÚ/N-mUGL-013/15 | Základy laboratórnej geológie - Bujdoš, Hagarová, Kořenková, Urík | 1/Z | 2C+2S | 4 |
| PriF.GÚ/N-mGXX-003/15 | Fyzikálno-chemická charakterizácia biologických a geologických materiálov - Bujdoš, Hagarová, Kořenková, Matúš, Miglierini, Urík | 1/L | 2C+2S | 4 |

Výberové predmety

| | | | | |
|-------------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KBo/N-mUBI-061-1/3844/00 | Morfogenéza a fylogenéza rastlín - Mičieta | 2/Z | 2P | 2 |
| PriF.GÚ/N-mGXX-011/13 | Ekológia prírodných organických látok - Urík, Matúš, Takáčová | 2/Z | 1C+2P | 3 |
| PriF.KZ/N-mBZO-156-1/4D59/00 | Aplikovaná bioštatistika - Degma | 2/Z | 2P | 4 |
| PriF.KGe/N-mBUB-002/10 | Evolučná biológia - Krajčovič, Dušínský | 2/L | 2P | 2 |
| PriF.KZ/N-mBZO-008-1/5767/00 | Dejiny biologických teórií - Országhová | 2/L | 2P | 2 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

predmety ŠS pre PdF

| | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|--|--|--|
| PriF.KDPP/N-UmBI-800/13 | biológia | | | |
| PriF.KDPP/N-UmBI-801/13 | didaktika biológie | | | |
| PriF.KDPP/N-mOBH-002/13 | obhajoba diplomovej práce | | | |

predmety ŠS

| | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|--|--|----|
| PriF.KDPP/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | | | 10 |
| PriF.KDPP/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | | | 5 |

Študijný odbor: 1.1.1. Učiteľstvo akademických predmetov
Študijný program: Učiteľstvo Environmentalistika
Garant: doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KKE/N-mUEN-100/15 | Didaktika environmentalistiky 1 - Novanská, <i>Pavličková</i> | 1/Z | 2P+2S | 5 |
| PriF.KEF/N-mUEN-103/15 | Územná ochrana a využívanie krajiny pre učiteľov - Fargašová, Nevřelová, Ružičková | 1/Z | 2P+2S | 5 |
| PriF.KPl/N-mUEN-104/15 | Kvalita a degradácia pôdy - Šimkovic | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KEF/N-mEXX-119/15 | Druhovú ochrana pre učiteľov - Bohuš, <i>Fedor</i> | 1/L | 2P | 3 |
| PriF.KKE/N-mUEN-101/15 | Didaktika environmentalistiky 2 - Novanská | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KKE/N-mUEN-102/15 | Vyučovanie environmentalistiky s využitím digitálnych technológií - Labuda | 1/L | 2S | 2 |

Povinné predmety

| | | | | |
|------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KEF/N-mEXX-037/10 | Organizácia starostlivosti o životné prostredie - Nevřelová | 2/Z | 2S | 4 |
| PriF.KEF/N-mEXX-301/10 | Odpady - Chmielewská | 2/Z | 1C+1P | 4 |
| PriF.KKE/N-mUEN-014/10 | Pedagogická prax z environmentalistiky (3) - Žarnovičan | 2/Z | 15dX | 3 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KKE/N-mEXX-107/15 | Manažment krajiny 1 - Žarnovičan, Majzlan | 1/Z | 2P+1S | 4 |
| PriF.KEF/N-mEXX-116/15 | Biodegradácia - Chmielewská, Šimonovičová | 1/Z | 1P+1S | 2 |
| PriF.KEF/N-mEEF-113/15 | Regionálna ekozozológia Slovenska - <i>Nevřelová</i> | 1/L | 3S | 3 |
| PriF.KKE/N-mEXX-111/15 | Manažment krajiny 2 - Lehotská, Pauditšová | 1/L | 1P+2S | 4 |
| PriF.KEF/N-mUEN-104/15 | Hodnotenie environmentálnych rizík - <i>Fargašová</i> | 1/L | 2P+1S | 3 |

Výberové predmety

| | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KGCh/N-mGCH-027-1/3E4F/00 | Regionálna geochemia - Ďurža, Láncoz | 2/Z | 1C+1P | 4 |
| PriF.KKE/N-mEEP-013/10 | Účasť verejnosti na formách environmentálneho vyjednávania - <i>Pavličková</i> | 2/Z | 1P+1S | 3 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|--|--|----|
| PriF.KDPP/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | | | 10 |
| PriF.KDPP/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | | | 5 |

Študijný odbor: 1.1.1. Učiteľstvo akademických predmetov
Študijný program: Učiteľstvo Geografia
Garant: doc. RNDr. Daniel Gurňák, PhD.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|---------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KDPP/N-mUGE-102/15 | Didaktika geografie (1) - Karolčík, Likavský | 1/Z | 2P+3S | 5 |
| PriF.KRGOPK/N-mUGE-101/15 | Regionálna geografia sveta - Gurňák, Kasala, Zubriczký | 1/Z | 2P+1S | 3 |
| PriF.KRGOPK/N-mUGE-100/15 | Regionálna geografia Slovenska - Križan, Lauko, Rajčáková | 1/Z | 3P+2S | 6 |
| PriF.KRGOPK/N-mUGE-104/15 | Exkurzia z regionálnej geografie - Tolmáči, Zubriczký | 1/Z | 7dE | 1 |
| PriF.KDPP/N-mUGE-103/15 | Didaktika geografie (2) - Karolčík, Likavský | 1/L | 3S | 3 |
| PriF.KDPP/N-mUGE-106/15 | Vyučovanie geografie s podporou digitálnych technológií - Mázorová | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KDPP/N-mUGE-108/15 | Exkurzia z geografie Slovenska s didaktickým zameraním - Karolčík, Likavský | 1/L | 5dE | 1 |
| PriF.KHGD/N-mUGE-105/15 | Komplexná humánna geografia - Korec | 1/L | 1P+2S | 3 |
| PriF.KRGOPK/N-mUGE-107/15 | Exkurzia z geografie Slovenska - Gurňák, Križan, Lauko, Tolmáči, Zubriczký | 1/L | 7dE | 1 |

Povinné predmety

| | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KDPP/N-mUGE-030-1/3C29/00 | Pedagogická prax z geografie (2) - Likavský, Karolčík, Mázorová | 2/Z | 15dX | 3 |
| PriF.KFGG/N-mUGE-033/10 | Vybrané problémy z geoekológie a environmentalistiky - Matečný | 2/Z | 3P+1S | 4 |

Výberové predmety

Výberové predmety - geografia a geológia pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|---------------------------|---|--------|-------|---|
| PriF.GÚ/N-mGXX-005/15 | Krajina a biodiverzita - Littera | 1, 2/Z | 1C+3S | 4 |
| PriF.GÚ/N-mUGL-013/15 | Základy laboratórnej geológie - Bujdoš, Hagarová, Kořenková, Urík | 1/Z | 2C+2S | 4 |
| PriF.KFGG/N-mZFG-109/15 | Aktuálne problémy v biogeografii - Falťan, Ružek | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-100/15 | Sídlné systémy - Slavík, Klobučník | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-102/15 | Sociálna geografia - Rochovská, Slavík | 1/Z | 1C+2P | 4 |
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-102/15 | Geopolitický vývoj sveta po roku 1945 - Gurňák | 1/Z | 2P | 3 |
| PriF.KRGOPK/N-mZXX-031/15 | Komplexná geografická analýza malého regiónu (1) - Križan, Tolmáči | 1/Z | 1P+1S | 3 |
| PriF.KRGOPK/N-mZXX-034/15 | Komplexná geografická analýza malého regiónu (2) - Križan, Tolmáči | 1/L | 2S | 2 |

Výberové predmety

| | | | | |
|----------------------------------|--|-----|-------|---|
| PriF.KDPP/N-mUGE-044-1/3868/00 | Nové trendy v didaktike geografie - Likavský | 2/Z | 1P+1S | 2 |
| PriF.KRGOPK/N-mUGE-064-1/3373/00 | Globálne trendy vývoja sveta - Kasala, Blažík | 2/Z | 1P+1S | 2 |
| PriF.KHGD/N-mZHG-064/12 | Geografia a verejná politika - Buček, Plešivčák | 2/L | 1C+2P | 4 |
| PriF.KRGOPK/N-mUGE-065-1/3E59/00 | Regionálna geografia sveta: vybrané problémy - Blažík, Kasala | 2/L | 3P | 2 |

| | | | | |
|---------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KRGOPK/N-mZRG-022/10 | Regióny Slovenska - vybrané problémy - <i>Rajčáková</i> | 2/L | 2P | 5 |
| PriF.KRGOPK/N-mZXX-045/10 | Nové trendy v geografii - Tolmáči, Križan, <i>Lauko</i> | 2/L | 1C+1P | 2 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|--|--|----|
| PriF.KDPP/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | | | 10 |
| PriF.KDPP/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | | | 5 |

Študijný odbor: 1.1.1. Učiteľstvo akademických predmetov
Študijný program: Učiteľstvo Chémia
Garant: doc. Ing. Mária Mečiarová, PhD.

Povinné predmety

Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|--------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KDPP/N-mUCH-103/15 | Didaktika chémie 1 - Prokša | 1/Z | 2P+2S | 4 |
| PriF.KDPP/N-mUCH-107/15 | Vyučovanie chémie s podporou DT - Brestenská, Nagy | 1/Z | 2S | 2 |
| PriF.KDPP/N-mUCH-105/15 | Didaktika školských pokusov z chémie 1 - Drozdíková | 1/Z | 2C | 2 |
| PriF.KOrCh/N-mUCH-100/15 | Vybrané kapitoly z organickej chémie - Fülöpová, Mečiarová | 1/Z | 2P+2S | 4 |
| PriF.KAgCh/N-mUCH-052/15 | Vybrané kapitoly z anorganickej chémie - Drábik, Chrappová | 1/L | 1P+2S | 3 |
| PriF.KDPP/N-mUCH-104/15 | Didaktika chémie 2 - Prokša | 1/L | 2P+2S | 4 |
| PriF.KDPP/N-mUCH-106/15 | Didaktika školských pokusov z chémie 2 - Drozdíková | 1/L | 2C | 2 |
| PriF.KFTCh/N-mUCH-057/15 | Vybrané kapitoly z fyzikálnej chémie - Kellö | 1/L | 1P | 1 |

Povinné predmety

| | | | | |
|---------------------------------|---|-----|------|---|
| PriF.KAlCh/N-mUCH-055-1/5531/00 | Vybrané kapitoly z analytickej chémie - Hutta | 2/Z | 1S | 1 |
| PriF.KBCh/N-mUCH-056-1/5532/00 | Vybrané kapitoly z biochémie - Kollárová, Gavurníková | 2/Z | 1S | 1 |
| PriF.KDPP/N-mUCH-020-1/3A7D/00 | Pedagogická prax z chémie (2) - Brestenská, Drozdíková, Prokša | 2/Z | 15dX | 3 |
| PriF.KFTCh/N-mUCH-057-1/5533/00 | Vybrané kapitoly z fyzikálnej chémie - Olexová | 2/Z | 1S | 1 |

Výberové predmety

Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016

| | | | | |
|--------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KOrCh/N-mUCH-101/15 | Zelená chémia - Mečiarová | 1/Z | 2P | 2 |
| PriF.KDPP/N-mUCH-110/15 | Predmetové súťaže v práci učiteľa - Tatiersky | 1/L | 2S | 2 |
| PriF.KFTCh/N-mUCH-102/15 | Seminár z fyzikálnej chémie - Kellö | 1/L | 1S | 1 |
| PriF.KDPP/N-mUCH-108/15 | Technické a právne aspekty školských chemických pokusov - Drozdíková | 2/Z | 2C+1S | 3 |
| PriF.KDPP/N-mUCH-109/15 | Prostriedky motivácie vo vyučovaní chémie - Prokša | 2/L | 2S | 2 |

Výberové predmety

| | | | | |
|---------------------------------|---|-----|-------|---|
| PriF.KDPP/N-mUCH-028-1/4470/00 | Technické a právne aspekty školských chemických pokusov - Drozdíková | 2/Z | 2C+1P | 3 |
| PriF.KOrCh/N-mCOR-002/10 | Chémia v každodennom živote - Mečiarová, Fülöpová | 2/Z | 2S | 2 |
| PriF.KAlCh/N-mUCH-107-1/4845/00 | Výpočty z chémie - Góra | 2/L | 2S | 2 |
| PriF.KDPP/N-mUCH-030-1/3E25/00 | Prostriedky motivácie vo vyučovaní chémie - Prokša | 2/L | 2P | 2 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

| | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|--|--|----|
| PriF.KDPP/N-mOBH-100/15 | Obhajoba diplomovej práce | | | 10 |
| PriF.KDPP/N-mSZS-100/15 | Štátna záverečná skúška | | | 5 |

Študijný odbor: 1.1.1. Učiteľstvo akademických predmetov
Študijný program: Spoločný pedagogicko-psychologický základ – fakulty FMFI
Garant: prof. PhDr. Martin Žilínek, CSc.

Povinné predmety

Spoločný základ - povinné predmety (od AR 2015/16)

predmety pre študentov začínajúcich štúdium v akademickom roku 2015/16 alebo neskôr

| | | | | |
|------------------------------|---|-----|----|---|
| FMFI-PríF.KDPP/2-UXX-122/15 | Filozofická antropológia a axiológia - <i>Plašienková, Sklenka</i> | 1/Z | 2P | 2 |
| FMFI.KZVI+KAGDM/2-UXX-123/15 | Metodológia pedagogického výskumu (1) - <i>Slavičková, Mayerová</i> | 1/Z | 2K | 2 |
| FMFI-PríF.KDPP/2-UXX-121/15 | Pedagogická diagnostika - <i>Hrubišková</i> | 1/L | 2P | 2 |

Spoločný základ - povinné predmety (do AR 2014/15)

predmety pre študentov začínajúcich štúdium v akademickom roku 2014/15 alebo skôr

| | | | | |
|------------------------------|--|-----|----|-----|
| FMFI-PríF.KDPP/2-UXX-121/10 | Pedagogická diagnostika a akčný výskum - <i>Hrubišková</i> | 1/L | 2P | 3 ! |
| FMFI-PríF.KDPP/2-UXX-122/10 | Filozofická antropológia a axiológia - <i>Sklenka</i> | 1/L | 2P | 3 ! |
| FMFI.KAGDM+KZVI/2-UXX-123/10 | Metódy pedagogického výskumu - <i>Slavičková, Mayerová</i> | 1/Z | 2P | 3 ! |

Predmet 2-UXX-121/10 Pedagogická diagnostika a akčný výskum je nahradený predmetom 2-UXX-121/15 Pedagogická diagnostika.

Povinne voliteľné predmety

Spoločný základ - povinne voliteľné predmety (všetci)

Min. 4 Kredity

predmety pre všetkých študentov

| | | | | |
|----------------------------|---|-----|----|-----|
| FMFI.KAI/2-UXX-102/15 | Kognitívna psychológia - <i>Rybár</i> | 1/Z | 2K | 2 |
| FMFI.KTFDF/2-UXX-105/15 | Počítačom podporované prírodovedné laboratórium - <i>Demkanin</i> | 1/Z | 2K | 2 |
| FMFI.KZVI/2-UXX-108/00 | Dejiny informatiky - <i>Winczer</i> | 1/L | 2S | 2 |
| FMFI.KAGDM/2-UXX-103/00 | Dejiny matematiky - <i>Kvasz</i> | 1/L | 2S | 2 ! |
| FMFI.KZVI/2-UXX-124/15 | Metodológia pedagogického výskumu (2) - <i>Mayerová, Slavičková</i> | 1/L | 2K | 2 |
| FMFI.KZVI+KAI/2-UIN-247/15 | Webové technológie vo vyučovaní - <i>Kubincová, Homola</i> | 2/Z | 2K | 2 |
| FMFI.KZVI+KEF/2-UXX-203/00 | Bezpečnosť v počítačovej učebni - <i>Wagner</i> | 2/Z | 2P | 2 |
| FMFI.KAI/2-UXX-150/00 | Seminár z komunikácie - <i>Takáč</i> | 2/L | 3S | 2 |

Výberové predmety

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

Spoločný základ - predmety štátnej skúšky (od AR 2015/16)

predmety pre študentov začínajúcich štúdium v akademickom roku 2015/16 alebo neskôr

| | | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|--|--|------|
| FMFI.KAGDM+KTFDF+KZVI/2-UXX-991/15 | Obhajoba diplomovej práce | | | 14 ! |
|------------------------------------|----------------------------------|--|--|------|

Spoločný základ - predmety štátnej skúšky (do AR 2014/15)

predmety pre študentov začínajúcich štúdium v akademickom roku 2014/15 alebo skôr

Študijný odbor: 1.1.1. Učiteľstvo akademických predmetov
Študijný program: Fyzika
Garant: doc. RNDr. Peter Demkanin, PhD.

Povinné predmety

Spoločný základ - pedagogické praxe z fyziky (od AR 2015/16)

predmety pre študentov začínajúcich štúdium v akademickom roku 2015/16 alebo neskôr

| | | | | |
|-----------------------------|--|-----|------|-----|
| FMFI . KTFDF / 2-UXX-821/15 | Pedagogická prax z fyziky (2) - Horváth | 1/L | 60sX | 2 |
| FMFI . KTFDF / 2-UXX-822/15 | Pedagogická prax z fyziky (3) - Horváth | 2/Z | 90sX | 3 ! |

Spoločný základ - pedagogické praxe z fyziky (do AR 2014/15)

predmety pre študentov začínajúcich štúdium v akademickom roku 2014/15 alebo skôr

| | | | | |
|-----------------------------|--|-----|-----|-----|
| FMFI . KTFDF / 2-UXX-821/10 | Priebežná pedagogická prax z fyziky - Horváth | 1/L | 2tX | 2 ! |
| FMFI . KTFDF / 2-UXX-822/10 | Súvislá pedagogická prax z fyziky - Horváth | 2/Z | 3tX | 3 |

Fyzika (od AR 2015/16)

predmety pre študentov začínajúcich štúdium v akademickom roku 2015/16 alebo neskôr

| | | | | |
|-----------------------------|--|-----|-------|-----|
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-104/15 | Didaktika fyziky (1) - Demkanin | 1/Z | 2K | 3 |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-111/15 | Praktikum školských pokusov z fyziky (1) - Horváth | 1/Z | 2S | 2 |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-101/15 | Teoretická fyzika (1) - Dubničková | 1/Z | 2P+2C | 5 |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-106/15 | Didaktika fyziky (2) - Demkanin | 1/L | 1P+1C | 3 |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-115/15 | Metódy riešenia fyzikálnych úloh - Demkanin, Velanová | 1/L | 3S | 3 |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-102/15 | Teoretická fyzika (2) - Dubničková | 1/L | 2P+1C | 4 |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-205/15 | Didaktika fyziky (3) - Lapitková | 2/Z | 2P+2C | 5 ! |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-212/15 | Elektronika a komunikácia pre učiteľov - Kundracik | 2/Z | 2K | 3 ! |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-211/15 | Praktikum školských pokusov z fyziky (2) - Horváth | 2/Z | 2S | 2 ! |
| FMFI . KAFZM / 2-UFY-220/00 | Astronómia a meteorológia - Melo, Tóth | 2/L | 2P+1C | 4 |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-253/15 | Teoretická fyzika (3) - Dubničková, Masár | 2/L | 2P+1C | 4 ! |

Fyzika (do AR 2014/15)

predmety pre študentov začínajúcich štúdium v akademickom roku 2014/15 alebo skôr

| | | | | |
|-----------------------------|--|-----|-------|-----|
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-101/00 | Teoretická fyzika (1) - Dubničková | 1/Z | 2P+2C | 4 ! |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-104/10 | Didaktika fyziky (1) - Demkanin | 1/Z | 2P+1C | 4 ! |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-111/00 | Školské pokusy z fyziky (1) - Horváth | 1/Z | 2S | 2 ! |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-102/00 | Teoretická fyzika (2) - Dubničková | 1/L | 2P+2C | 4 ! |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-106/00 | Didaktika fyziky (2) - Demkanin | 1/L | 2P+1C | 4 ! |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-115/00 | Metódy riešenia fyzikálnych úloh (1) - Demkanin, Velanová | 1/L | 2S | 2 ! |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-205/00 | Didaktika fyziky (3) - Lapitková | 2/Z | 2P+1C | 4 |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-211/00 | Školské pokusy z fyziky (2) - Horváth | 2/Z | 2S | 2 |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-215/00 | Moderné trendy vo vyučovaní fyziky - Velmovská | 2/L | 2S | 2 |
| FMFI . KAFZM / 2-UFY-220/00 | Astronómia a meteorológia - Melo, Tóth | 2/L | 2P+1C | 4 |

Povinne voliteľné predmety

Spoločný základ - diplomová práca z fyziky (od AR 2015/16)

Povinné pri diplomovej práci z fyziky.

predmety pre študentov začínajúcich štúdiom v akademickom roku 2015/16 alebo

neskôr

| | | | | |
|-----------------------------|--|-----|----|-----|
| FMFI . KTFDF / 2-UXX-933/15 | Seminár k diplomovej práci z fyziky (1) - <i>Lapitková, Demkanin</i> | 1/L | 1S | 1 |
| FMFI . KTFDF / 2-UXX-934/15 | Seminár k diplomovej práci z fyziky (2) - <i>Lapitková, Demkanin</i> | 2/Z | 1S | 1 ! |

Spoločný základ - diplomová práca z fyziky (do AR 2014/15)

Povinné pri diplomovej práci z fyziky.

predmety pre študentov začínajúcich štúdiom v akademickom roku 2014/15 alebo skôr

| | | | | |
|-----------------------------|--|-----|----|----|
| FMFI . KTFDF / 2-UXX-933/10 | Seminár k diplomovej práci z fyziky - <i>Lapitková</i> | 2/Z | 2S | 2 |
| FMFI . KTFDF / 2-UXX-946/10 | Diplomová práca z fyziky - <i>Lapitková</i> | 2/L | | 12 |

Fyzika (od AR 2015/16)

Min. 2 Kredity

predmety pre študentov začínajúcich štúdiom v akademickom roku 2015/16 alebo neskôr

| | | | | |
|-----------------------------|--|-----|----|---|
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-256/15 | Hodnotenie výsledkov prírodovedného vzdelávania - <i>Demkanin, Velanová</i> | 2/L | 2K | 2 |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-165/15 | Praktikum školských pokusov z fyziky (3) - <i>Horváth</i> | 2/L | 2S | 2 |

Fyzika (do AR 2014/15)

Min. 10 Kreditov

predmety pre študentov začínajúcich štúdiom v akademickom roku 2014/15 alebo skôr

| | | | | |
|-----------------------------|--|-----|-------|-----|
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-151/00 | Multimediálne prostriedky vo vyučovaní - <i>Šedivý</i> | 1/Z | 2S | 2 ! |
| FMFI . KJFB / 2-UFY-155/00 | Vybrané kapitoly z biofyziky - <i>Šikurová</i> | 1/L | 2P | 2 ! |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-265/00 | Metódy riešenia fyzikálnych úloh (2) - <i>Velanová</i> | 2/Z | 2S | 2 |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-253/00 | Teoretická fyzika (3) - <i>Balek</i> | 2/Z | 2P+1C | 3 |
| FMFI . KEF / 2-UFY-251/00 | Elektromagnetizmus a elektronika pre učiteľ'ov - <i>Kundracik</i> | 2/Z | 2K | 2 |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-165/15 | Praktikum školských pokusov z fyziky (3) - <i>Horváth</i> | 2/L | 2S | 2 |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-255/00 | Základy fyziky tuhých látok - <i>Demkanin</i> | 2/L | 2P | 2 ! |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-256/15 | Hodnotenie výsledkov prírodovedného vzdelávania - <i>Demkanin, Velanová</i> | 2/L | 2K | 2 |

Výberové predmety

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

Fyzika (od AR 2015/16)

predmety pre študentov začínajúcich štúdiom v akademickom roku 2015/16 alebo neskôr

| | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|--|--|-----|
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-961/15 | Didaktika fyziky | | | 3 ! |
|-----------------------------|-------------------------|--|--|-----|

Fyzika (do AR 2014/15)

predmety pre študentov začínajúcich štúdiom v akademickom roku 2014/15 alebo skôr

| | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|--|--|--|
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-950/00 | Fyzika | | | |
| FMFI . KTFDF / 2-UFY-960/00 | Didaktika fyziky | | | |

Študijný odbor: 1.1.1. Učiteľstvo akademických predmetov
Študijný program: Informatika
Garant: doc. RNDr. Zuzana Kubincová, PhD.

Povinné predmety

Spoločný základ - pedagogické praxe z informatiky (od AR 2015/16)

predmety pre študentov začínajúcich štúdium v akademickom roku 2015/16 alebo neskôr

| | | | | |
|----------------------------|---|-----|------|-----|
| FMFI . KZVI / 2-UXX-831/15 | Pedagogická prax z informatiky (2) - Winczer | 1/L | 60sX | 2 |
| FMFI . KZVI / 2-UXX-832/15 | Pedagogická prax z informatiky (3) - Winczer | 2/Z | 90sX | 3 ! |

Informatika (od AR 2015/16)

predmety pre študentov začínajúcich štúdium v akademickom roku 2015/16 alebo neskôr

| | | | | |
|----------------------------|--|-----|----|---|
| FMFI . KZVI / 2-UIN-108/15 | Didaktika programovania (1) - Jašková | 1/Z | 2K | 3 |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-107/10 | Počítačové systémy - Wagner | 1/Z | 2K | 3 |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-101/15 | Teoretická informatika (1) - Winczer | 1/Z | 2K | 3 |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-111/15 | Operačné systémy - Tomcsányi Prerekvizity: 2-UIN-107/10 | 1/L | 2K | 3 |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-120/00 | Didaktika informatiky (1) - Kalaš | 1/L | 2K | 3 |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-109/15 | Didaktika programovania (2) - Salanci, Tomcsányiová Prerekvizity: 2-UIN-108/15 | 1/L | 2K | 3 |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-219/10 | Didaktika informatiky (2) - Kalaš | 2/Z | 2K | 3 |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-117/10 | Princípy databáz - Kubincová, Kováčová | 2/Z | 3K | 3 |

Spoločný základ - pedagogické praxe z informatiky (do AR 2014/15)

predmety pre študentov začínajúcich štúdium v akademickom roku 2014/15 alebo skôr

| | | | | |
|----------------------------|---|-----|-----|-----|
| FMFI . KZVI / 2-UXX-831/10 | Priebežná pedagogická prax z informatiky - Winczer | 1/L | 2tX | 2 ! |
| FMFI . KZVI / 2-UXX-832/10 | Súvislá pedagogická prax z informatiky - Winczer | 2/Z | 3tX | 3 |

Informatika (do AR 2014/15)

predmety pre študentov začínajúcich štúdium v akademickom roku 2014/15 alebo skôr

| | | | | |
|----------------------------|---|-----|----|-----|
| FMFI . KZVI / 2-UIN-106/00 | Didaktika programovania - Salanci | 1/Z | 3K | 4 ! |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-107/10 | Počítačové systémy - Wagner | 1/Z | 2K | 3 |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-101/00 | Teoretická informatika (1) - Winczer | 1/Z | 3K | 4 ! |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-111/00 | Operačné systémy (1) - Tomcsányi Prerekvizity: 2-UIN-107/10 | 1/L | 2K | 3 ! |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-117/10 | Princípy databáz - Kubincová, Kováčová | 1/Z | 3K | 3 |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-120/00 | Didaktika informatiky (1) - Kalaš | 1/L | 2K | 3 |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-219/10 | Didaktika informatiky (2) - Kalaš | 2/Z | 2K | 3 |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-225/00 | Projekt diplomovej práce - Kalaš | 2/L | 1S | 1 |

Povinne voliteľné predmety

Spoločný základ - diplomová práca z informatiky (od AR 2015/16)

Povinné pri diplomovej práci z informatiky.

predmety pre študentov začínajúcich štúdium v akademickom roku 2015/16 alebo neskôr

| | | | | |
|----------------------------|--|-----|----|---|
| FMFI . KZVI / 2-UXX-932/13 | Seminár k diplomovej práci z informatiky (1) - Pardubská, Kubincová | 1/L | 1S | 1 |
| FMFI . KI / 2-UXX-934/13 | Seminár k diplomovej práci z informatiky | 2/Z | 1S | 1 |

(2) - Pardubská, Kubincová

Informatika A (od AR 2015/16) Min. 2 Kredity

predmety pre študentov začínajúcich štúdium v akademickom roku 2015/16 alebo neskôr

| | | | | |
|----------------------------|--|-----|----|---|
| FMFI . KZVI / 2-UIN-236/15 | Programovanie aplikácií pre web (2) - Hrušecký | 1/Z | 2K | 2 |
| FMFI . KZVI / 2-UXX-202/00 | Robotické stavebnice vo vzdelávaní (2) - Mayerová | 1/Z | 2K | 2 |

Informatika B (od AR 2015/16) Min. 2 Kredity

predmety pre študentov začínajúcich štúdium v akademickom roku 2015/16 alebo neskôr

| | | | | |
|----------------------------------|---|-----|----|---|
| FMFI . KZVI / 2-UIN-144/15 | Návrh a analýza algoritmov - Winczer | 1/L | 2K | 2 |
| FMFI . KZVI+KAGDM / 2-UIN-266/15 | Web dizajn - Kamrlová, Hrušecký | 1/L | 2K | 2 |

Informatika C (od AR 2015/16) Min. 2 Kredity

predmety pre študentov začínajúcich štúdium v akademickom roku 2015/16 alebo neskôr

| | | | | |
|----------------------------|---|-----|----|---|
| FMFI . KZVI / 2-UIN-242/15 | Počítačové siete - Wagner | 2/Z | 2K | 2 |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-238/15 | Programovanie pre mobilné platformy pre SŠ - Tomcsányi, Tomcsányiová | 2/Z | 2K | 2 |

Informatika D (od AR 2015/16) Min. 9 Kreditov

predmety pre študentov začínajúcich štúdium v akademickom roku 2015/16 alebo neskôr

| | | | | |
|-----------------------------|--|-----|----|-----|
| FMFI . KAGDM / 2-UIN-141/15 | Aplikácie počítačovej grafiky - Varhaníková | 2/L | 2K | 3 ! |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-268/15 | Informačné systémy - Jašková | 2/L | 2K | 3 |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-262/15 | Programátorské súťaže - Winczer | 2/L | 2K | 3 |
| FMFI . KAI / 2-UIN-263/15 | Softvérové inžinierstvo - Gyarfaš | 2/L | 2K | 3 |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-143/15 | Správa školskej siete - Wagner | 2/L | 2K | 3 |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-102/15 | Teoretická informatika (2) - Winczer | 2/L | 2K | 3 |

Prerekvizity: 2-UIN-101/15 (3)

Spoločný základ - diplomová práca z informatiky (do AR 2014/15)

Povinné pri diplomovej práci z informatiky.

predmety pre študentov začínajúcich štúdium v akademickom roku 2014/15 alebo skôr

| | | | | |
|----------------------------|--|-----|----|----|
| FMFI . KZVI / 2-UXX-932/13 | Seminár k diplomovej práci z informatiky (1) - Pardubská, Kubincová | 1/Z | 1S | 1 |
| FMFI . KI / 2-UXX-934/13 | Seminár k diplomovej práci z informatiky (2) - Pardubská, Kubincová | 1/L | 1S | 1 |
| FMFI . KZVI / 2-UXX-936/13 | Seminár k diplomovej práci z informatiky (3) - Kubincová, Pardubská | 2/Z | 2S | 2 |
| FMFI . KZVI / 2-UXX-951/10 | Diplomová práca z informatiky - Kubincová | 2/L | | 12 |

Informatika B (do AR 2014/15) Min. 2 Kredity

predmety pre študentov začínajúcich štúdium v akademickom roku 2014/15 alebo skôr

| | | | | |
|----------------------------|--|-----|----|---|
| FMFI . KZVI / 2-UXX-202/00 | Robotické stavebnice vo vzdelávaní (2) - Mayerová | 1/Z | 2K | 2 |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-242/10 | Počítačové siete - Wagner | 2/Z | 2K | 3 |

Informatika C (do AR 2014/15) Min. 3 Kredity

predmety pre študentov začínajúcich štúdium v akademickom roku 2014/15 alebo skôr

| | | | | |
|----------------------------|--|-----|----|---|
| FMFI . KZVI / 2-UIN-268/15 | Informačné systémy - Jašková | 2/L | 2K | 3 |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-262/10 | Programátorské súťaže - Winczer | 2/L | 2P | 3 |
| FMFI . KAI / 2-UIN-263/15 | Softvérové inžinierstvo - Gyarfaš | 2/L | 2K | 3 |
| FMFI . KZVI / 2-UIN-266/10 | Web dizajn inak - Kubincová, Kamrlová | 2/L | 2P | 3 |

Výberové predmety

Informatika

predmety pre všetkých študentov

| | | | | |
|----------------------------------|--|-----|----|---|
| FMFI . KZVI / 2 - UIN - 271 / 15 | Seminár z webových technológií vo vyučovaní (1) - Kubincová, Homola | 2/Z | 2S | 2 |
| FMFI . KZVI / 2 - UIN - 272 / 15 | Seminár z webových technológií vo vyučovaní (2) - Kubincová, Homola | 2/L | 2S | 2 |
| FMFI . KZVI / 2 - UXX - 936 / 15 | Seminár k diplomovej práci z informatiky (3) - Kubincová | 2/L | 1S | 1 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

Informatika

| | | | | |
|----------------------------------|--|--|--|---|
| FMFI . KZVI / 2 - UIN - 951 / 15 | Informatika a didaktika informatiky | | | 3 |
|----------------------------------|--|--|--|---|

Študijný odbor: 1.1.1. Učiteľstvo akademických predmetov
Študijný program: Matematika
Garant: doc. RNDr. Zbyněk Kubáček, CSc.

Povinné predmety

Spoločný základ - pedagogické praxe z matematiky (od AR 2015/16)

Študenti, ktorí začali magisterské štúdium v ak. r. 2015/16 (podľa "novej" akreditácie)

| | | | | |
|---------------------------|--|-----|------|-----|
| FMFI . KAGDM/2-UXX-841/15 | Pedagogická prax z matematiky (2) - KAGDM | 1/L | 60sX | 2 |
| FMFI . KAGDM/2-UXX-842/15 | Pedagogická prax z matematiky (3) - KAGDM | 2/Z | 90sX | 3 ! |

Spoločný základ - pedagogické praxe z matematiky (do AR 2014/15)

Študenti, ktorí začali magisterské štúdium v ak. r. 2014/15 a skôr (podľa "starej" akreditácie)

| | | | | |
|---------------------------|---|-----|-----|-----|
| FMFI . KAGDM/2-UXX-841/10 | Priebežná pedagogická prax z matematiky - Kohanová | 1/L | 2tX | 2 ! |
| FMFI . KAGDM/2-UXX-842/10 | Súvislá pedagogická prax z matematiky - Kohanová | 2/Z | 3tX | 3 |

Matematika (od AR 2015/16)

Študenti, ktorí začali magisterské štúdium v ak. r. 2015/16 (podľa "novej" akreditácie)

| | | | | |
|---------------------------|--|-----|----|-----|
| FMFI . KAGDM/2-UMA-207/15 | Elementárna teória kvadratických útvarov - Božek | 1/Z | 3K | 4 |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-104/15 | Úvod do didaktiky matematiky - Zlatoš, Kamrlová | 1/Z | 3S | 3 |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-105/15 | Didaktika matematiky (1) - Solčan, Kohanová | 1/L | 4K | 4 |
| FMFI . KMANM/2-UMA-111/15 | Vybrané partie z matematickej analýzy (1) - Kupka | 1/L | 4K | 4 |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-106/15 | Didaktika matematiky (2) - Zlatoš, Kohanová | 2/Z | 3S | 2 ! |
| FMFI . KMANM/2-UMA-211/15 | Seminár z dejín matematiky (1) - Kubáček | 2/Z | 3S | 2 ! |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-212/15 | Seminár z dejín matematiky (2) - Kubáček | 2/L | 2S | 2 ! |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-115/15 | Teória množín - Zlatoš, Sleziačik | 2/L | 3K | 4 ! |

Matematika (do AR 2014/15)

Študenti, ktorí začali magisterské štúdium v ak. r. 2014/15 a skôr (podľa "starej" akreditácie)

| | | | | |
|---------------------------|--|-----|-------|-----|
| FMFI . KAGDM/2-UMA-115/00 | Teória množín - Sleziačik | 1/Z | 2P+1C | 3 |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-111/00 | Vybrané partie z matematickej analýzy (1) - Kubáček | 1/Z | 2P+2C | 4 ! |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-105/00 | Didaktika matematiky (1) - Kohanová | 1/Z | 1P+2C | 3 ! |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-112/00 | Vybrané partie z matematickej analýzy (2) - Kubáček | 1/L | 2P+2C | 4 |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-106/00 | Didaktika matematiky (2) - Kohanová | 1/L | 2S | 3 |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-204/10 | Teoretická aritmetika - Činčura | 2/Z | 3K | 3 |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-207/10 | Vybrané partie z geometrie (1) - Bod'a | 2/Z | 2P+1C | 3 |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-208/10 | Vybrané partie z geometrie (2) - Solčan | 2/L | 2P+1C | 3 |

Predmety 2-UMA-111/00 Vybrané partie z matematickej analýzy (1), 2-UMA-105/00 Didaktika matematiky (1) sa nahrádzajú predmetmi s rovnakým názvom, ktoré sú uvedené v zozname predmetov pre študentov, ktorí začali magisterské štúdium v ak. r. 2015/16.

Povinne voliteľné predmety

Spoločný základ - diplomová práca z matematiky (od AR 2015/16)

Povinné pri diplomovej práci z matematiky.

Študenti, ktorí začali magisterské štúdium v ak. r. 2015/16 (podľa "novej" akreditácie)

| | | | | |
|---------------------------|---|-----|----|---|
| FMFI . KAGDM/2-UXX-937/10 | Seminár k diplomovej práci z matematiky - <i>Dillingerová</i> | 2/Z | 2S | 2 |
|---------------------------|---|-----|----|---|

Spoločný základ - diplomová práca z matematiky (od AR 2014/15)

Povinné pri diplomovej práci z matematiky.

Študenti, ktorí začali magisterské štúdium v ak. r. 2014/15 a skôr (podľa "starej" akreditácie)

| | | | | |
|---------------------------|---|-----|----|----|
| FMFI . KAGDM/2-UXX-937/10 | Seminár k diplomovej práci z matematiky - <i>Dillingerová</i> | 2/Z | 2S | 2 |
| FMFI . KAGDM/2-UXX-956/10 | Diplomová práca z matematiky - <i>Kohanová</i> | 2/L | | 12 |

Matematika (od AR 2015/16)

Min. 3 Kredity

Študenti, ktorí začali magisterské štúdium v ak. r. 2015/16 (podľa "novej" akreditácie)

Spolu za bloky Matematika a Didaktika matematiky treba minimálne 14 kreditov.

| | | | | |
|------------------------------|--|-----|----|-----|
| FMFI . KAGDM+KI/2-UMA-164/15 | Úvod do teórie grafov - <i>Toman, Tomanová</i> | 1/L | 3K | 3 |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-162/15 | Neeuklidovské geometrie - <i>Božek, Polednová</i> | 2/Z | 3K | 3 ! |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-112/15 | Vybrané partie z matematickej analýzy (2) - <i>Kupka</i> | 2/Z | 3K | 3 ! |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-281/15 | Základné numerické metódy riešenia rovníc <i>- Chocholatý</i> | 2/Z | 3K | 3 ! |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-265/15 | Teória, algoritmy a aplikácie grafov - <i>Mačaj</i> | 2/L | 2K | 3 ! |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-263/15 | Vybrané partie z algebry - <i>Činčura,</i> <i>Tomanová, Niepel</i> | 2/L | 2K | 3 ! |

Didaktika matematiky (od AR 2015/16)

Min. 8 Kreditov

Študenti, ktorí začali magisterské štúdium v ak. r. 2015/16 (podľa "novej" akreditácie)

Spolu za bloky Matematika a Didaktika matematiky treba minimálne 14 kreditov.

| | | | | |
|---------------------------------|---|-----|----|-----|
| FMFI . KAGDM/2-UMA-151/15 | Didaktika vyučovania matematiky v digitálnom prostredí - <i>Tomcsányiová,</i> <i>Koreňová</i> | 1/Z | 2S | 2 |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-257/15 | Metódy riešenia matematických úloh (1) - <i>Činčura, Regecová</i> | 1/Z | 2S | 2 |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-283/15 | Kapitoly z vyučovania matematiky (1) - <i>Solčan, Dillingerová</i> | 1/L | 3S | 2 |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-258/15 | Metódy riešenia matematických úloh (2) - <i>Solčan, Regecová</i> | 1/L | 3S | 2 |
| FMFI . KAGDM+KMANM/2-UMA-259/15 | Didaktika matematiky v praxi (1) - <i>Kubáček, Fraasová</i> | 2/Z | 3S | 2 ! |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-114/15 | Nové pedagogické prístupy k vyučovaniu nielen matematiky - <i>KAGDM</i> | 2/Z | 3S | 2 ! |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-260/15 | Didaktika matematiky v praxi (2) - <i>Kubáček, Fraasová</i> | 2/L | 2S | 2 ! |

Matematika (1Z) (do AR 2014/15)

Min. 2 Kredity

Študenti, ktorí začali magisterské štúdium v ak. r. 2014/15 a skôr (podľa "starej" akreditácie)

| | | | | |
|---------------------------|---|-----|----|-----|
| FMFI . KAGDM/2-UMA-151/00 | Didaktický softvér vo vyučovaní matematiky (1) - <i>Koreňová</i> | 1/Z | 2P | 2 ! |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-155/00 | Topológia - <i>Božek</i> | 1/Z | 2P | 2 ! |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-156/00 | Algebraické krivky a plochy - <i>Boda</i> | 1/Z | 2P | 2 ! |

Matematika (1L) (do AR 2014/15)

Min. 2 Kredity

Študenti, ktorí začali magisterské štúdium v ak. r. 2014/15 a skôr (podľa "starej" akreditácie)

| | | | | |
|---------------------------|--|-----|----|-----|
| FMFI . KAGDM/2-UMA-152/00 | Didaktický softvér vo vyučovaní matematiky (2) - Koreňová | 1/L | 2P | 2 ! |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-161/00 | Algebraické variety - Bod'a | 1/L | 2P | 2 ! |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-162/00 | Neeuklidovské geometrie - Polednová | 1/L | 2P | 2 ! |
| FMFI . KAGDM/2-UXX-103/00 | Dejiny matematiky - Kvasz | 1/L | 2S | 2 ! |

Matematika (2Z) (do AR 2014/15)

Min. 4 Kredity

Študenti, ktorí začali magisterské štúdium v ak. r. 2014/15 a skôr (podľa "starej" akreditácie)

| | | | | |
|---------------------------|---|-----|----|---|
| FMFI . KAGDM/2-UMA-251/00 | Netradičné metódy vo vyučovaní matematiky (1) - Uherčíková | 2/Z | 2P | 2 |
| FMFI . KMANM/2-UMA-261/00 | Vybrané partie z matematickej analýzy (3) - Kupka | 2/Z | 2P | 2 |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-257/00 | Metódy riešenia matematických úloh (1) - Regecová | 2/Z | 2P | 2 |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-283/10 | Kapitoly z vyučovania matematiky (1) - Dillingerová | 2/Z | 2P | 2 |
| FMFI . KMANM/2-UMA-281/00 | Základné numerické metódy riešenia rovníc - Chochoľatý | 2/Z | 2P | 2 |

Matematika (2L) (do AR 2014/15)

Min. 4 Kredity

Študenti, ktorí začali magisterské štúdium v ak. r. 2014/15 a skôr (podľa "starej" akreditácie)

| | | | | |
|---------------------------|---|-----|----|---|
| FMFI . KAGDM/2-UMA-258/00 | Metódy riešenia matematických úloh (2) - Regecová | 2/L | 2P | 2 |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-265/00 | Teória, algoritmy a aplikácie grafov - Mačaj | 2/L | 2P | 2 |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-252/00 | Netradičné metódy vo vyučovaní matematiky (2) - Uherčíková | 2/L | 2P | 2 |
| FMFI . KMANM/2-UMA-262/00 | Vybrané partie z matematickej analýzy (4) - Kupka | 2/L | 2P | 2 |

Výberové predmety

Matematika (od AR 2015/16)

Študenti, ktorí začali magisterské štúdium v ak. r. 2015/16 (podľa "novej" akreditácie)

| | | | | |
|---------------------------|---|--------|----|---|
| FMFI . KAGDM/2-UMA-231/10 | Matematické súťaže a semináre - Vankúš | 1, 2/Z | 2S | 2 |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-163/12 | Formalizmus vo vyučovaní logiky na ZŠ a SŠ - Môt'ovská | 1/Z | 2S | 2 |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-218/11 | Matematické pozadie hudby - Slavíčková | 2/Z | 2S | 2 |
| FMFI . KAGDM/2-UXX-212/10 | Didaktika aj pre nedidaktikov - Kamrlová | 2/Z | 2S | 2 |

Matematika (do AR 2014/15)

Študenti, ktorí začali magisterské štúdium v ak. r. 2014/15 a skôr (podľa "starej" akreditácie)

| | | | | |
|---------------------------|--|--------|----|---|
| FMFI . KAGDM/2-UMA-231/10 | Matematické súťaže a semináre - Vankúš | 1, 2/Z | 2S | 2 |
| FMFI . KMANM/2-UMA-256/10 | Základy finančnej a poisťnej matematiky - Švaňa | 2/Z | 2P | 2 |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-218/11 | Matematické pozadie hudby - Slavíčková | 2/Z | 2S | 2 |
| FMFI . KAGDM/2-UXX-212/10 | Didaktika aj pre nedidaktikov - Kamrlová | 2/Z | 2S | 2 |
| FMFI . KAGDM/2-UMA-284/10 | Kapitoly z vyučovania matematiky (2) - Dillingerová | 2/L | 2P | 2 |

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

Matematika (od AR 2015/16)

Študenti, ktorí začali magisterské štúdium v ak. r. 2015/16 (podľa "novej" akreditácie)

| | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|--|--|-----|
| FMFI . KAGDM/2-UMA-951/15 | Didaktika matematiky | | | 3 ! |
|---------------------------|-----------------------------|--|--|-----|

Matematika (do AR 2014/15)

Študenti, ktorí začali magisterské štúdium v ak. r. 2014/15 a skôr (podľa "starej" akreditácie)

FMFI . KAGDM/2-UMA-960/00

Didaktika matematiky

FMFI . KAGDM/2-UMA-950/00

Matematika