

**Univerzita Komenského v Bratislave**

Prírodovedecká fakulta

**Študijné programy magisterského stupňa štúdia v jednotlivých  
študijných odboroch**

*[www.fns.uniba.sk](http://www.fns.uniba.sk)*

Bratislava 2016

© Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, 2016

Za odbornú a jazykovú stránku tejto publikácie zodpovedajú garanti jednotlivých študijných programov.

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

#### Telesná výchova - letný semester

Študent si môže zapísať len jeden predmet za semester.

PriF.KTV/N-mXTV-012/10	<b>Aerobik 8 - Vandáková</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-014/10	<b>Bedminton 8 - Sedláčková, Hubka</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-016/10	<b>Basketbal 8 - Remák</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-018/10	<b>Florbal 8 - Mokošák, Hubka</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-020/10	<b>Futbal 8 - Mokošák</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-022/10	<b>Joga 8 - Patschová</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-024/10	<b>Kalanetika 8 - Sedláčková</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-026/10	<b>Kondičná kulturistika 8 - Krošlák</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-028/10	<b>Vodná turistika 8 - Remák</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-030/10	<b>Volejbal 8 - Hubka, Sedláčková</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-032/10	<b>Plávanie 8 - Vandáková, Sedláčková, Hubka</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-056/11	<b>Bouldering 8 - Vandáková</b>	1/L	2C	1

PriF.KTV/N-mXTV-064/12	<b>Stolný tenis 8 - Sedláčková</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-078/15	<b>Curling 8 - Remák</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-092/15	<b>Netradičné športy 8 - Remák</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-034/10	<b>Aerobik 10 - Vandáková</b>	2/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-036/10	<b>Bedminton 10 - Sedláčková, Hubka</b>	2/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-038/10	<b>Basketbal 10 - Remák</b>	2/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-040/10	<b>Florbal 10 - Mokošák, Hubka</b>	2/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-042/10	<b>Futbal 10 - Mokošák</b>	2/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-044/10	<b>Joga 10 - Patschová</b>	2/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-046/10	<b>Kalanetika 10 - Sedláčková</b>	2/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-048/10	<b>Kondičná kulturistika10 - Krošlák</b>	2/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-050/10	<b>Vodná turistika 10 - Remák</b>	2/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-052/10	<b>Volejbal 10 - Hubka, Sedláčková</b>	2/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-054/10	<b>Plávanie 10 - Vandáková, Sedláčková, Hubka</b>	2/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-058/11	<b>Bouldering 10 - Vandáková</b>	2/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-066/12	<b>Stolný tenis 10 - Sedláčková</b>	2/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-090/15	<b>Curling 10 - Remák</b>	2/L	2C	1
PriF.KTV/N-mXTV-094/15	<b>Netradičné športy 10 - Remák</b>	2/L	2C	1

## Výberové predmety

### Telesná výchova - telovýchovné sústredenie

PriF.KTV/N-mUXX-204/10	<b>Letné telovýchovné sústredenie - Sedláčková</b>	1/L	7dI	1
PriF.KTV/N-mUXX-203/10	<b>Zimné telovýchovné sústredenie - Mokošák</b>	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	<b>Anglický jazyk UNICert 1 - Cihová, Dugovičová, Slováková, Kordíková</b>	1, 2/Z	2S	3
PriF.KJ/N-mXCJ-060/10	<b>Anglický jazyk 1 - Cihová, Dugovičová, Slováková, Kordíková, Sabo</b>	1, 2/Z	2C	2
PriF.KJ/N-mXCJ-064/10	<b>Nemecký jazyk 1 - Rizmanová, Rózsová Wolfová</b>	1, 2/Z	2S	2
PriF.KJ/N-mXCJ-061/10	<b>Anglický jazyk 2 - Cihová, Dugovičová, Slováková, Kordíková, Sabo</b>	1, 2/L	2C	2
PriF.KJ/N-mXCJ-068/10	<b>Nemecký jazyk UNICert 1 - Rizmanová, Rózsová Wolfová</b>	1, 2/Z	2S	3
PriF.KJ/N-mXCJ-063/10	<b>Anglický jazyk UNICert 2 - Cihová, Dugovičová, Slováková, Kordíková</b>	1, 2/L	2S	3
PriF.KJ/N-mXCJ-065/10	<b>Nemecký jazyk 2 - Rizmanová, Rózsová Wolfová</b>	1, 2/L	2S	2
PriF.KJ/N-mXCJ-069/10	<b>Nemecký jazyk UNICert 2 - Rizmanová, Rózsová Wolfová</b>	1, 2/L	2S	3

## **Poznámky:**

### **Koncepcia vyučovania cudzích jazykov na PriF UK v akademickom roku 2016/2017**

#### **Magisterský stupeň**

Nad rámec povinného jazykového vyučovania majú všetci študenti denného štúdia v prípade záujmu možnosť zapísať si na magisterskom stupni ďalšie dva semestre anglického alebo nemeckého jazyka, t.j. Anglický jazyk 1 a 2, resp. Nemecký jazyk 1 a 2 .

Predmet Anglický jazyk UNICert 1 a 2, resp. Nemecký jazyk UNICert 1 a 2 si môžu zapísať tí študenti, ktorí úspešne zvládli vstupný test ešte na bakalárskom stupni štúdia (na konci druhého, resp. začiatku tretieho roku štúdia) a absolvovali predmety Anglický jazyk 3 a 4, resp. Nemecký jazyk 3 a 4.

#### **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 sústredenia.

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, cykloturistika, crossfit, netradičné športy, florbal, curling, bouldering, stolný tenis, 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, florbalu, 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 sústredenia (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 sústredenia získavajú študenti 1 kredit. Pre pedagogické kombinácie je absolvovanie LTS alebo ZTS v priebehu bakalárskeho štúdia povinné. 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**

PriF.KAn/N-mBAN-100/15	<b>Dermatoglyfika</b> - Vorobel'ová, Siváková	1/Z	2C+2P	5
PriF.KAn/N-mBAN-101/15	<b>Ekológia človeka</b> - Beňuš	1/Z	2P	3
PriF.KAn/N-mBAN-102/15	<b>Seminár z antropológie 1</b> - Neščáková	1/Z	2S	2
PriF.KAn/N-mBAN-104/15	<b>Cvičenie k diplomovej práci</b> - Beňuš, Bodoriková, Cvičelová, Dörmhöferová, Vorobel'ová, Neščáková, Siváková, Candráková Čerňanová, Uhrová	1/Z	5C	5
PriF.KGe/N-mBGE-102/15	<b>Molekulárna evolúcia</b> - Dušínský, Krajčovič	1/Z	2P	3
PriF.KAn/N-mBAN-103/15	<b>Seminár z antropológie 2</b> - Neščáková	1/L	2S	2
PriF.KAn/N-mBAN-105/15	<b>Genetika ľudských populácií</b> - Vorobel'ová, Siváková	1/L	2P	3
PriF.KAn/N-mBAN-106/15	<b>Etnická antropológia</b> - Beňuš	1/L	2P	3
PriF.KAn/N-mBAN-107/15	<b>Bioštatistika pre antropológov</b> - Beňuš, Uhrová	1/L	2S	2
PriF.KAn/N-mBAN-108/15	<b>Diplomová práca 1</b> - Beňuš, Bodoriková, Cvičelová, Dörmhöferová, Vorobel'ová, Neščáková, Siváková, Candráková Čerňanová, Uhrová	1/L	10C	7
PriF.KAn/N-mBAN-109/15	<b>Diplomová prax</b> - Beňuš, Bodoriková, Cvičelová, Dörmhöferová, Vorobel'ová, Neščáková, Siváková, Candráková Čerňanová, Uhrová	1/L	3tX	7
PriF.KAn/N-mBAN-116/15	<b>Etológia človeka</b> - Bodoriková, Siváková	2/Z	2P	3
PriF.KAn/N-mBAN-117/15	<b>Klinická antropológia</b> - Neščáková, Siváková	2/Z	2P	3
PriF.KAn/N-mBAN-118/15	<b>Kriminalistická a súdna antropológia</b> - Beňuš	2/Z	2P	3
PriF.KAn/N-mBAN-119/15	<b>Špeciálny seminár k diplomovej práci 1</b> - Beňuš, Bodoriková, Cvičelová, Dörmhöferová, Vorobel'ová, Neščáková, Siváková, Candráková Čerňanová, Uhrová	2/Z	2S	2
PriF.KAn/N-mBAN-121/15	<b>Diplomová práca 2</b> - Beňuš, Bodoriková, Cvičelová, Dörmhöferová, Vorobel'ová, Neščáková, Siváková, Candráková Čerňanová, Uhrová	2/Z	14C	10
PriF.KAn/N-mBAN-120/15	<b>Špeciálny seminár k diplomovej práci 2</b> - Beňuš, Bodoriková, Cvičelová, Dörmhöferová, Vorobel'ová, Neščáková, Siváková, Candráková Čerňanová, Uhrová	2/L	2S	2
PriF.KAn/N-mBAN-122/15	<b>Diplomová práca 3</b> - Beňuš, Bodoriková, Cvičelová, Dörmhöferová, Vorobel'ová, Neščáková, Siváková, Candráková Čerňanová, Uhrová	2/L	16C	5
PriF.KAn/N-mBAN-123/15	<b>Ergonomická antropológia</b> - Beňuš, Cvičelová	2/L	2P	3
PriF.KAn/N-mBAN-124/15	<b>Športová antropológia</b> - Neščáková, Siváková	2/L	2P	3
PriF.KAn/N-mBAN-125/15	<b>Seminár z antropológie 3</b> - KAn	2/L	2S	2

## **Povinne voliteľné predmety**

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

## **Výberové predmety**

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

## **Predmety štátnej skúšky**

### **Povinné predmety**

PriF.KAn/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10
PriF.KAn/N-BIAN-952/15	<b>Všeobecná antropológia</b>	2
PriF.KAn/N-BIAN-953/15	<b>Fyzická antropológia</b>	2

### **Povinne voliteľné predmety**

povinný výber: 1 predmet

PriF.KAn/N-BIAN-954/15	<b>Genetika ľudských populácií</b>	1
PriF.KAn/N-BIAN-955/15	<b>Ekológia človeka</b>	1

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

### **Povinné predmety**

PriF.KBo/N-mBBG-101/15	<b>Taxonómia rastlín - Mičieta</b>	1/Z	2P	3
PriF.KBo/N-mBBG-102/15	<b>Fytcenológia - Kubalová, Mišíková</b>	1/Z	2P	3
PriF.KBo/N-mBBG-103/15	<b>Fykológia - Kováčik, Mišíková</b>	1/Z	2P	3
PriF.KBo/N-mBBG-104/15	<b>Lichenológia - Mišíková</b>	1/Z	2P	3
PriF.KBo/N-mBBG-105/15	<b>Odborný seminár 1 - Mičieta, Miškovic</b>	1/Z	2S	2
PriF.KBo/N-mBBG-107/15	<b>Diplomová práca 1 - Jančovičová, Kováčik, Kubalová, Mičieta, Mišíková, Ščevková</b>	1/Z	6C	6
PriF.KBo/N-mBBG-106/15	<b>Odborný seminár 2 - Mičieta, Miškovic</b>	1/L	2S	2
PriF.KBo/N-mBBG-108/15	<b>Diplomová práca 2 - Jančovičová, Kováčik, Kubalová, Mičieta, Mišíková, Ščevková</b>	1/L	6C	6
PriF.KBo/N-mBBG-109/15	<b>Prehľad vegetácie Slovenska - Černušáková, Mičieta</b>	1/L	2P	3
PriF.KBo/N-mBBG-110/15	<b>Fanerogamológia - Jančovičová, Kubalová, Miškovic</b>	1/L	2P	3
PriF.KBo/N-mBBG-111/15	<b>Bryológia - Mišíková</b>	1/L	2P	3
PriF.KBo/N-mBBG-112/15	<b>Mykológia - Jančovičová</b>	1/L	2P	3
PriF.KBo/N-mBBG-113/15	<b>Terénne cvičenia z botaniky - Dušička, Jančovičová, Mišíková, Miškovic</b>	1/L	40T	3
PriF.KBo/N-mBBG-129/15	<b>Evolúcia rastlín - Jančovičová, Kubalová</b>	2/Z	2P	3
PriF.KBo/N-mBBG-130/15	<b>Environmentálna botanika - Jančovičová, Kubalová</b>	2/Z	2P	3
PriF.KBo/N-mBBG-131/15	<b>Úžitkové rastliny - Zahradníková, Dušička, Jančovičová</b>	2/Z	2P	3
PriF.KBo/N-mBBG-132/15	<b>Odborný seminár 3 - Mičieta, Miškovic</b>	2/Z	2S	2
PriF.KBo/N-mBBG-134/15	<b>Diplomová práca 3 - Jančovičová, Kováčik, Kubalová, Mičieta, Mišíková, Ščevková</b>	2/Z	14C	14
PriF.KBo/N-mBBG-133/15	<b>Odborný seminár 4 - Mičieta, Miškovic</b>	2/L	2S	2
PriF.KBo/N-mBBG-135/15	<b>Diplomová práca 4 - Jančovičová, Kováčik, Kubalová, Mičieta, Mišíková, Ščevková</b>	2/L	16C	16
PriF.KBo/N-mBBG-136/15	<b>Dejiny botaniky - Kováčik</b>	2/L	2S	2

### **Povinne voliteľné predmety**

PriF.KBo/N-mBBG-114/15	<b>Fytogeografia - Mičieta</b>	1, 2/Z	2P	3
PriF.KBo/N-mBBG-115/15	<b>Populačná biológia rastlín - Mičieta</b>	1, 2/Z	2S	2
PriF.KBo/N-mBBG-116/15	<b>Morfológia a morfogénéza rastlín - Mičieta, Miškovic</b>	1, 2/Z	2S	2
PriF.KBo/N-mBBG-117/15	<b>Dendrológia - Zahradníková, Mišíková</b>	1, 2/Z	2P	3
PriF.KBo/N-mBBG-118/15	<b>Palynológia - Ščevková</b>	1, 2/Z	2S	2
PriF.KBo/N-mBBG-119/15	<b>Lesné ekosystémy - Mičieta, Miškovic</b>	1, 2/Z	2S	2
PriF.KBo/N-mBBG-120/15	<b>Synantropná flóra - Černušáková</b>	1, 2/Z	2S	2
PriF.KBo/N-mBBG-121/15	<b>Huby Slovenska - Jančovičová</b>	1, 2/Z	2S	2
PriF.KBo/N-mBBG-128/15	<b>Numerické metódy vo fytcenológii - Šibík</b>	1, 2/Z	2S	2
PriF.KBo/N-mBBG-122/15	<b>Experimentálna taxonómia - Mičieta</b>	1, 2/L	1C+2P	4
PriF.KBo/N-mBBG-124/15	<b>Ekológia rias - Kováčik</b>	1, 2/L	2S	2
PriF.KBo/N-mBBG-126/15	<b>Botanická nomenklatúra - Marhold</b>	1, 2/L	3S	3
PriF.KBo/N-mBBG-127/15	<b>Synantropná vegetácia - Zaliberová, Májeková</b>	1, 2/L	2S	2
PriF.KBo/N-mBBG-123/15	<b>Karyosystematika 2 - Mičieta</b>	1, 2/L	1C+2P	4



PriF.KBo/N-mBBG-125/15	<b>Hydrobotanika - Kubalová</b>	1, 2/L 2C	2
PriF.KZ/N-mBZO-114/15	<b>Vysokohorské ekosystémy - Országhová, Šibík</b>	1, 2/L 2P	3

## **Predmety štátnej skúšky**

### **Povinné predmety**

PriF.KBo/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>		10
PriF.KBo/N-BIBG-954/15	<b>Geobotanika a ekológia rastlín</b>		2
PriF.KBo/N-BIBG-955/15	<b>Fylogénéza a systém rastlín</b>		2

### **Povinne voliteľné predmety**

povinný výber: 1 predmet

PriF.KBo/N-BIBG-956/15	<b>Taxonómia rastlín</b>		1
PriF.KBo/N-BIBG-957/15	<b>Fytogeografia</b>		1

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

### **Povinné predmety**

PriF.KEk/N-mBEK-101/15	<b>Demekológia - Beracko, Bulánková</b>	1/Z	2P	3
PriF.KEk/N-mBEK-102/15	<b>Seminár k diplomovej práci 1 - Klembara</b>	1/Z	2S	2
PriF.KEk/N-mBEK-106/15	<b>Parazitológia pre ekológov - Krno, Ondriska</b>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KEk/N-mBEK-104/15	<b>Diplomová práca z ekológie 1 - Krno</b>	1/Z	8S	4
PriF.KEk/N-mBEK-111/15	<b>Fylogenetická systematika - Klembara</b>	1/Z	2P	3
PriF.KEk/N-mBEK-112/15	<b>Produkčná ekológia - Bulánková, Krno, Beracko</b>	1/Z	2P	3
PriF.KEk/N-mBEK-103/15	<b>Seminár k diplomovej práci 2 - Klembara</b>	1/L	2S	2
PriF.KEk/N-mBEK-105/15	<b>Diplomová práca z ekológie 2 - Krno</b>	1/L	8S	8
PriF.KEk/N-mBEK-107/15	<b>Biocenológia 2 - Krno, Števo</b>	1/L	2P	3
PriF.KEk/N-mBEK-108/15	<b>Ekológia rýb - Kováč, Števo</b>	1/L	2P	3
PriF.KEk/N-mBEK-109/15	<b>Základy aplikovanej ekológie - Derka</b>	1/L	2P	3
PriF.KEk/N-mBEK-110/15	<b>Biomonitoring - Bulánková, Fedor</b>	1/L	2P	3
PriF.KEk/N-mBEK-113/15	<b>Diplomová prax - Krno</b>	1/L	2tX	2
PriF.KEk/N-mBEK-117/15	<b>Hydrozoogeografia a ekológia sladkovodných živočíchov - Derka, Krno</b>	2/Z	2P	3
PriF.KEk/N-mBEK-118/15	<b>Matematická analýza mnohorozmerných dát v ekológii - Beracko, Krno</b>	2/Z	2P+1S	4
PriF.KEk/N-mBEK-119/15	<b>Biologické invázie - Kováč, Števo</b>	2/Z	2P	3
PriF.KEk/N-mBEK-120/15	<b>Behaviorálna ekológia - Derka, Hiadlovská</b>	2/Z	2P	3
PriF.KEk/N-mBEK-121/15	<b>Seminár k diplomovej práci 3 - Beracko, Derka</b>	2/Z	2S	2
PriF.KEk/N-mBEK-123/15	<b>Diplomová práca z ekológie 3 - Krno</b>	2/Z	12S	12
PriF.KEk/N-mBEK-122/15	<b>Seminár k diplomovej práci 4 - Beracko, Derka</b>	2/L	2S	2
PriF.KEk/N-mBEK-124/15	<b>Diplomová práca z ekológie 4 - Krno</b>	2/L	16S	6
PriF.KEk/N-mBEK-125/15	<b>Moderné trendy v ekológii - Kováč, Krno, Rúfusová, Beracko</b>	2/L	2P	3
PriF.KEk/N-mBEK-126/15	<b>Reprodukčné stratégie živočíchov - Klembara, Števo</b>	2/L	2P	3

### **Povinne voliteľné predmety**

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

### **Výberové predmety**

PriF.GÚ/N-mGXX-005/15	<b>Krajina a biodiverzita - Littera, Matúš</b>	1, 2/Z	1C+3S	4
PriF.KEk/N-mBEK-129/16	<b>Človek a ekosystémy - Derka, Rúfusová, Števo, Švolíková</b>	1/Z	2P	2
PriF.KEk/N-mBEK-130/16	<b>Príroda, človek a kozmos: Antropologické reflexie kultúrnych dejín západnej civilizácie - Derka, Lobotka</b>	1, 2/Z	2P	2
PriF.KEk/N-mBEK-133/16	<b>Evolučná ekológia - Václav</b>	1/Z	2P	3
PriF.KEk/N-mBEK-131/16	<b>Tvorivosť, kultúrna dynamika a evolúcia vedomia - Derka, Lobotka</b>	1, 2/Z	2P	2
PriF.KEk/N-mBEK-114/15	<b>Exkurzia ekosystémy Zeme - Derka</b>	1, 2/L	4tE	4

PriF.KEk/N-mBEK-127/16	<b>Vývinové a molekulárne mechanizmy v evolúcii stavovcov - Kundrát</b>	1, 2/L 2P+2S	4
PriF.KEk/N-mBEK-128/16	<b>Geológia pre ekológov - Čerňanský, Klembara</b>	1/L 2P	2
PriF.KEk/N-mBEK-132/16	<b>Odborná prax pre ekológov - Derka</b>	1, 2/L 2tX	2

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KEk/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>		10
PriF.KEk/N-BIEK-957/15	<b>Všeobecná ekológia</b>		2

### Povinne voliteľné predmety

povinný výber: 1 predmet

PriF.KEk/N-BIEK-958/15	<b>Produkčná ekológia</b>		1
PriF.KEk/N-BIEK-959/15	<b>Demekológia</b>		1
PriF.KEk/N-BIEK-960/15	<b>Biocenológia</b>		1
PriF.KEk/N-BIEK-961/16	<b>Autekológia živočíchov</b>		1
PriF.KEk/N-BIEK-962/16	<b>Autekológia rastlín</b>		1

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

### **Povinné predmety**

PriF.KFR/N-mBFR-101/15	<b>Fyziologické procesy rastlín v podmienkach stresu</b> - Slováková, Vaculík	1/Z	2C+2P	5
PriF.KFR/N-mBFR-102/15	<b>Elektrónová mikroskopia</b> - Lux, Martinka	1/Z	2C+2P	5
PriF.KFR/N-mBFR-103/15	<b>Respirácia</b> - Pavlovič, Slováková	1/Z	2C+2P	5
PriF.KFR/N-mBFR-104/15	<b>Seminár z fyziológie rastlín Mgr 1</b> - Blehová	1/Z	2S	2
PriF.KFR/N-mBFR-105/15	<b>Seminár z fyziológie rastlín Mgr 2</b> - Henselová, Lukačová	1/L	2S	2
PriF.KFR/N-mBFR-106/15	<b>In vitro kultúry vyšších rastlín</b> - Blehová, Švubová	1/L	2C+2P	5
PriF.KFR/N-mBFR-107/15	<b>Fotosyntéza</b> - Pavlovič, Slováková	1/L	3C+2P	6
PriF.KFR/N-mBFR-108/15	<b>Embryológia krytosemenných rastlín</b> - Lux, Švubová	1/L	1C+1P	2
PriF.KFR/N-mBFR-109/15	<b>Bunkové a génové manipulácie vyšších rastlín</b> - Blehová, Švubová, Jásik, Bokor	1/L	2C+2P	5
PriF.KFR/N-mBFR-116/15	<b>Seminár z fyziológie rastlín Mgr 3</b> - Lux, Pavlovič	2/Z	2S	2
PriF.KFR/N-mBFR-118/15	<b>Diplomová práca 3</b> - Lux, Slováková, Blehová, Pavlovič, Henselová, Švubová, Lukačová, Vaculík, Bokor, Martinka, Demko, Kohanová	2/Z	14C	12
PriF.KFR/N-mBFR-120/15	<b>Molekulárna biológia rastlinnej bunky</b> - Blehová, Demko	2/Z	2C+2P	5
PriF.KFR/N-mBFR-117/15	<b>Seminár z fyziológie rastlín Mgr 4</b> - Martinka	2/L	2S	2
PriF.KFR/N-mBFR-119/15	<b>Diplomová práca 4</b> - Lux, Blehová, Slováková, Pavlovič, Henselová, Lukačová, Švubová, Vaculík, Martinka, Bokor, Demko, Kohanová	2/L	18C	14
PriF.KFR/N-mBFR-121/15	<b>Špeciálny seminár k diplomovej práci 2</b> - Lux, Slováková, Blehová, Pavlovič, Henselová, Lukačová, Švubová, Vaculík, Bokor, Martinka, Kohanová, Demko	2/L	2S	2

### **Povinne voliteľné predmety**

PriF.KFR/N-mBFR-110/15	<b>Diplomová práca 1</b> - Lux, Slováková, Blehová, Pavlovič, Henselová, Lukačová, Švubová, Vaculík, Bokor, Martinka, Kohanová, Demko	1/Z	5C	5
PriF.KFR/N-mBFR-112/15	<b>Analýza údajov v rastlinnej biológii</b> - Lukačová, Bokor, Martinka	1/Z	2C	2
PriF.KFR/N-mBFR-111/15	<b>Diplomová práca 2</b> - Lux, Slováková, Blehová, Pavlovič, Henselová, Lukačová, Švubová, Vaculík, Martinka, Bokor, Kohanová, Demko	1/L	5C	3
PriF.KFR/N-mBFR-113/15	<b>Diplomová prax</b> - Lux, Slováková, Blehová, Pavlovič, Henselová, Lukačová, Martinka, Švubová, Vaculík, Bokor, Demko, Kohanová	1/L	120X	4
PriF.KFR/N-mBFR-114/15	<b>Špeciálny seminár k diplomovej práci 1</b> - Lux, Slováková, Blehová, Pavlovič, Henselová, Lukačová, Vaculík, Švubová, Martinka, Bokor, Demko, Kohanová	2/Z	2S	2

PriF.KFR/N-mBFR-122/15	<b>Vybrané kapitoly z cytológie a fyziológie rastlín</b> - Lux, Slováková, Blehová, Pavlovič, Henselová, Lukačová, Švubová, Martinka, Vaculík, Bokor, Demko	2/L	2P	3
------------------------	---	-----	----	---

### Výberové predmety

PriF.KGe/N-mBGE-101/15	<b>Molekulárna biológia bunky (1)</b> - Tomáška, Zeman, Neboháčová, Nosek	1/Z	4P	6
PriF.KGe/N-mBGE-100/15	<b>Seminár z molekulárnej biológie bunky (1)</b> - Sepšiová, Neboháčová, Gaplovská	1/Z	2S	2
PriF.KBCh/N-mCBI-107/15	<b>Molekulárna biológia bunky (2)</b> - Polčic, Zeman, Mentel, Tomáška, Gaplovská, Valent	1/L	4P	6
PriF.KBCh/N-mCBI-118/15	<b>Seminár z molekulárnej biológie bunky (2)</b> - Polčic, Gaplovská	1/L	2S	2
PriF.KFR/N-mBFR-115/15	<b>Signálne a regulačné molekuly v rastlinných bunkách</b> - Demko, Lišková	2/L	1S	1
PriF.KMB/N-mBBT-004/15	<b>Agrobiotechnológie a environmentálne biotechnológie</b> - Mikulášová	1/L	2P+2S	5
PriF.KMB/N-mBMO-106/15	<b>Proteíny</b> - Grones	2/Z	2P	3

### Predmety štátnej skúšky

#### Povinné predmety

PriF.KFR/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>			10
PriF.KFR/N-BIFR-954/15	<b>Cytológia a anatómia rastlín</b>			2
PriF.KFR/N-BIFR-955/15	<b>Špeciálna fyziológia rastlín</b>			2

#### Povinne voliteľné predmety

povinný výber: 1 predmet

PriF.KFR/N-BIFR-956/15	<b>Molekulárna biológia</b>			1
------------------------	-----------------------------	--	--	---

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

### **Povinné predmety**

PriF.KŽFE/N-mBFE-104/15	<b>Environmentálna fyziológia - Zeman, Okuliarová, Stebelová</b>	1/Z	2P+2S	5
PriF.KŽFE/N-mBFE-105/15	<b>Princípy behaviorálnych procesov - Kršková</b>	1/Z	2P	3
PriF.KŽFE/N-mBFE-106/15	<b>Odborný seminár (1) - Herichová</b>	1/Z	2S	2
PriF.KŽFE/N-mBFE-118/15	<b>Základy patofyziológie - Török</b>	1/Z	2P	3
PriF.KŽFE/N-mBFE-108/15	<b>Diplomová práca (1) - KŽFE</b>	1/Z	8C	7
PriF.KŽFE/N-mBFE-107/15	<b>Odborný seminár (2) - Štefánik</b>	1/L	2S	2
PriF.KŽFE/N-mBFE-109/15	<b>Diplomová práca (2) - KŽFE</b>	1/L	10C	8
PriF.KŽFE/N-mBFE-110/15	<b>Diplomová prax - KŽFE</b>	1/L	3tX	3
PriF.KŽFE/N-mBFE-111/15	<b>Neurobiológia - Herichová</b>	1/L	2P	3
PriF.KŽFE/N-mBFE-112/15	<b>Aplikovaná etológia - Kršková</b>	1/L	2P	3
PriF.KŽFE/N-mBFE-119/15	<b>Odborný seminár (3) - Kršková</b>	2/Z	2S	2
PriF.KŽFE/N-mBFE-121/15	<b>Diplomová práca (3) - KŽFE</b>	2/Z	14C	12
PriF.KŽFE/N-mBFE-123/15	<b>Špeciálny seminár k diplomovej práci (1) - KŽFE</b>	2/Z	2S	2
PriF.KŽFE/N-mBFE-120/15	<b>Odborný seminár (4) - Zeman</b>	2/L	2S	2
PriF.KŽFE/N-mBFE-122/15	<b>Diplomová práca (4) - KŽFE</b>	2/L	16C	13
PriF.KŽFE/N-mBFE-125/15	<b>Špeciálny seminár k diplomovej práci (2) - KŽFE</b>	2/L	2S	2

### **Povinne voliteľné predmety**

PriF.KŽFE/N-mBFE-113/15	<b>Úvod do humánnej etológie - Kršková</b>	1/Z	2P	3
PriF.KŽFE/N-mBFE-124/15	<b>Molekulárna fyziológia - Križanová, Kaňková</b>	1/Z	2P	3
PriF.KŽFE/N-mBFE-114/15	<b>Fyziológia srdco-cievneho systému - Molčan, Jurkovičová, Zeman</b>	1/Z	2P	3
PriF.KŽFE/N-mBFE-103/15	<b>Funkčná morfológia stavovcov - Stebelová, Zeman</b>	1/L	2C+2P	5
PriF.KŽFE/N-mBFE-116/15	<b>Pokročilé cvičenie z fyziológie - Okuliarová, Štefánik, Stebelová, Molčan, Zeman</b>	1/L	3C	3
PriF.KŽFE/N-mBFE-117/15	<b>Fyziologické základy farmakológie - Kyselovič</b>	1/L	2P	3
PriF.KŽFE/N-mBFE-100/15	<b>Etológia primátov - Kršková</b>	2/Z	2P	3
PriF.KŽFE/N-mBFE-101/15	<b>Fyziológia správania živočíchov - Košťál</b>	2/Z	2S	2
PriF.KŽFE/N-mBFE-102/15	<b>Fyziológia živočíšnej bunky - Herichová</b>	2/Z	2P	3
PriF.KŽFE/N-mBFE-126/15	<b>Vyhodnocovanie biologických experimentov - Herichová</b>	2/Z	1S	1
PriF.KŽFE/N-mBFE-127/15	<b>Vybrané kapitoly z etológie - Kršková, Olexová</b>	2/L	2S	2
PriF.KŽFE/N-mBFE-128/15	<b>Vybrané kapitoly z fyziológie živočíchov - Zeman</b>	2/L	2S	2

### **Výberové predmety**

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

## **Predmety štátnej skúšky**

### **Povinné predmety**

---

PríF.KŽFE/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10
PríF.KŽFE/N-BIFE-954/15	<b>Integračná a bunková fyziológia živočíchov</b>	2
PríF.KŽFE/N-BIFE-955/15	<b>Špeciálna etológia</b>	2

### **Povinne voliteľné predmety**

povinný výber: 1 predmet

---

PríF.KŽFE/N-BIFE-956/15	<b>Funkčná morfológia živočíchov</b>	1
PríF.KŽFE/N-BIFE-957/15	<b>Biologické základy správania živočíchov</b>	1

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

**Povinné predmety**

PriF.KGe/N-mBGE-101/15	<b>Molekulárna biológia bunky (1)</b> - Tomáška, Zeman, Neboháčová, Nosek	1/Z	4P	6
PriF.KGe/N-mBGE-103/15	<b>Špeciálna genetika (1) - Mapovanie génov a ontogenetika</b> - Švec, Džugasová, Gálová, Gregáň, Mentelová, Sepšiová, Slaninová, Ševčovičová, Celec	1/Z	4P	6
PriF.KGe/N-mBGE-104/15	<b>Seminár 1</b> - Mentelová, Sepšiová	1/Z	2S	2
PriF.KGe/N-mBGE-106/15	<b>Pokročilé cvičenia z genetiky (1)</b> - Džugasová, Sepšiová, Gaplovská, Ševčovičová	1/Z	4C	4
PriF.KGe/N-mBGE-108/15	<b>Cvičenia k diplomovej práci (1)</b> - Gálová, Švec, Tomáška, Dušínský, Džugasová, Gaplovská, Gregáň, Krajčovič, Miadoková, Sepšiová, Slaninová, Ševčovičová, Neboháčová, Mentelová	1/Z	4C	2
PriF.KBCh/N-mCBI-107/15	<b>Molekulárna biológia bunky (2)</b> - Polčic, Zeman, Mentel, Tomáška, Gaplovská, Valent	1/L	4P	6
PriF.KBCh/N-mCBI-119/15	<b>Genomika</b> - Nosek, Bhatia, Neboháčová, Brejová, Vinař, Kollár, Valent, Tomáška, Baráth	1/L	2P	3
PriF.KGe/N-mBGE-105/15	<b>Seminár 2</b> - Džugasová	1/L	2S	2
PriF.KGe/N-mBGE-107/15	<b>Pokročilé cvičenia z genetiky (2)</b> - Mentelová, Miadoková, Ševčovičová	1/L	4C	4
PriF.KGe/N-mBGE-109/15	<b>Cvičenia k diplomovej práci (2)</b> - Ševčovičová, Švec, Tomáška, Dušínský, Džugasová, Gálová, Gaplovská, Gregáň, Krajčovič, Mentelová, Miadoková, Sepšiová, Slaninová	1/L	4C	2
PriF.KGe/N-mBGE-110/15	<b>Špeciálna genetika (2) - Mutagenéza a genotoxikológia</b> - Miadoková, Ševčovičová, Chovanec, Matúšková, Gábelová, Kozovská, Bábelová	1/L	4P	6
PriF.KGe/N-mBGE-111/15	<b>Preddiplomová prax</b> - Tomáška, Švec, Dušínský, Džugasová, Gálová, Gaplovská, Gregáň, Krajčovič, Mentelová, Sepšiová, Slaninová, Ševčovičová	1/L	5C	5
PriF.KGe/N-mBGE-113/15	<b>Špeciálna genetika (3) – Kvantitatívna, populačná a behaviorálna genetika</b> - Tomáška, Švec, Dušínský, Celec, Bilčík, Žitňan	2/Z	4P	6
PriF.KGe/N-mBGE-114/15	<b>Vybrané kapitoly z genetiky</b> - Švec, Dušínský	2/Z	2P	3
PriF.KGe/N-mBGE-115/15	<b>Odborný seminár 1</b> - Slaninová	2/Z	2S	2
PriF.KGe/N-mBGE-116/15	<b>Špeciálny seminár k diplomovej práci (1)</b> - Džugasová, Švec, Tomáška, Dušínský, Gálová, Gaplovská, Gregáň, Krajčovič, Mentelová, Sepšiová, Slaninová, Ševčovičová	2/Z	2S	2
PriF.KGe/N-mBGE-118/15	<b>Diplomová práca (1)</b> - Slaninová, Švec, Tomáška, Dušínský, Džugasová, Gálová, Gaplovská, Gregáň, Krajčovič, Mentelová, Sepšiová, Ševčovičová	2/Z	14C	8
PriF.KGe/N-mBGE-117/15	<b>Špeciálny seminár k diplomovej práci (2)</b> - Sepšiová, Švec, Tomáška, Dušínský, Džugasová, Gálová, Gaplovská, Gregáň,	2/L	2S	2



PriF.KGe/N-mBGE-119/15	<i>Krajčovič, Mentelová, Slaninová, Ševčovičová</i> <b>Diplomová práca (2)</b> - Švec, Tomáška, <i>Dušinský, Džugasová, Gálová, Gaplovská, Gregáň, Krajčovič, Mentelová, Sepšiová, Slaninová, Ševčovičová</i>	2/L	18C	14
PriF.KGe/N-mBGE-120/15	<b>Odborný seminár 2</b> - Tomáška	2/L	2S	2

### Povinne voliteľné predmety

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

### Výberové predmety

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

### Predmety štátnej skúšky

#### Povinné predmety

PriF.KGe/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>			10
PriF.KGe/N-BIGE-955/15	<b>Špeciálna molekulárna biológia</b>			2
PriF.KGe/N-BIGE-956/15	<b>Špeciálna genetika</b>			2

#### Povinne voliteľné predmety

povinný výber: 1 predmet

PriF.KGe/N-BIGE-957/15	<b>Molekulárna biológia a genetika živočíchov a človeka</b>			1
PriF.KGe/N-BIGE-958/15	<b>Molekulárna biológia a genetika rastlín</b>			1
PriF.KGe/N-BIGE-959/15	<b>Molekulárna biológia a genetika mikroorganizmov</b>			1

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

### **Povinné predmety**

PriF.KMB/N-mBMO-121/15	<b>Molekulárna imunológia</b> - Stuchlík, Shawkatová	1/Z	2P	3
PriF.KMV/N-mBMI-102/15	<b>Bunková a molekulová biológia eukaryotických mikroorganizmov</b> - Gbelská, Tóth Hervay	1/Z	2C+2P	5
PriF.KMV/N-mBMI-103/15	<b>Patogenéza vírusových nákaz a lekárska virológia</b> - Kostrábová, Mistríková	1/Z	2C+2P	5
PriF.KMV/N-mBMI-104/15	<b>Aktuálne metódy v mikrobiológii</b> - Gaálová	1/Z	2S	2
PriF.KMV/N-mBMI-105/15	<b>Seminár z mikrobiológie 1</b> - Tóth Hervay	1/Z	2S	2
PriF.KMV/N-mBMI-107/15	<b>Seminár k diplomovej práci z mikrobiológie 1</b> - Bujdáková, Gbelská, Smolinská, Tóth Hervay, Gaálová	1/Z	2S	2
PriF.KMV/N-mBMI-109/15	<b>Diplomová práca z mikrobiológie 1</b> - Bujdáková, Gaálová, Smolinská, Tóth Hervay, Gbelská	1/Z	2C	3
PriF.KMV/N-mBMI-106/15	<b>Seminár z mikrobiológie 2</b> - Bujdáková	1/L	2S	2
PriF.KMV/N-mBMI-108/15	<b>Seminár k diplomovej práci z mikrobiológie 2</b> - Bujdáková, Gaálová, Smolinská, Tóth Hervay	1/L	2S	2
PriF.KMV/N-mBMI-111/15	<b>Preddiplomová prax z mikrobiológie</b> - Bujdáková, Gbelská, Smolinská, Tóth Hervay, Gaálová	1/L	3tC	3
PriF.KMV/N-mBMI-112/15	<b>Lekárska mikrobiológia</b> - Bujdáková, Gaálová	1/L	2C+2P	5
PriF.KMV/N-mBMI-113/15	<b>Antimikróbne látky</b> - Gaálová	1/L	1S	1
PriF.KMV/N-mBMI-114/15	<b>Mikroskopické huby</b> - Bujdáková, Smolinská	1/L	2C+2P	5
PriF.KMV/N-mBMI-115/15	<b>Diplomová práca z mikrobiológie 2</b> - Bujdáková, Gbelská, Smolinská, Tóth Hervay, Gaálová	1/L	8C	4
PriF.KMV/N-mBMI-116/15	<b>Seminár k diplomovej práci z mikrobiológie 3</b> - Bujdáková, Gbelská, Smolinská, Tóth Hervay, Gaálová	2/Z	2S	2
PriF.KMV/N-mBMI-117/15	<b>Diplomová práca z mikrobiológie 3</b> - Bujdáková, Gbelská, Smolinská, Tóth Hervay, Gaálová	2/Z	16C	14
PriF.KMV/N-mBMI-123/15	<b>Priemyselná a potravinárska mikrobiológia</b> - Obernauerová	2/Z	2P	3
PriF.KMV/N-mBMI-124/15	<b>Vybrané kapitoly z mikrobiológie</b> - Gbelská	2/Z	2P	3
PriF.KMV/N-mBMI-118/15	<b>Seminár k diplomovej práci z mikrobiológie 4</b> - Bujdáková, Gbelská, Smolinská, Tóth Hervay, Gaálová	2/L	3S	3
PriF.KMV/N-mBMI-119/15	<b>Diplomová práca z mikrobiológie 4</b> - Bujdáková, Gbelská, Smolinská, Tóth Hervay, Gaálová	2/L	10C	12
PriF.KMV/N-mBMI-128/15	<b>Vybrané kapitoly z virológie</b> - Mistríková	2/L	2P	3

### **Povinne voliteľné predmety**

PriF.KMB/N-mBMO-108/15	<b>Pokroky molekulárnej biológie 1</b> - Turňa, Kádaši, Stuchlík, Pastorek	1/Z	4P	6
PriF.KMB/N-mBMO-109/15	<b>Pokroky molekulárnej biológie 1 – Seminár</b> - Turňa, Kádaši, Stuchlík, Pastorek	1/Z	2S	2

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

### Výberové predmety

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

### Predmety štátnej skúšky

#### Povinné predmety

PriF.KMV/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10
PriF.KMV/N-BIMI-955/15	<b>Špeciálna mikrobiológia</b>	2
PriF.KMV/N-BIMI-956/15	<b>Molekulárna biológia a genetika mikroorganizmov</b>	2

#### Povinne voliteľné predmety

povinný výber: 1 predmet

PriF.KMV/N-BIMI-957/15	<b>Špeciálna virológia</b>	1
PriF.KMV/N-BIMI-958/15	<b>Lekárska mikrobiológia a virológia</b>	1

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

### **Povinné predmety**

PriF.KMB/N-mBMO-107/15	<b>Pokročilé metódy molekulárnej biológie -</b> <i>Minárik, Šoltýsová, Szemes, Drahovská</i>	1/Z	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-106/15	<b>Proteíny - Grones</b>	1/Z	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-108/15	<b>Pokroky molekulárnej biológie 1 - Turňa,</b> <i>Kádaši, Stuchlík, Pastorek</i>	1/Z	4P	6
PriF.KMB/N-mBMO-109/15	<b>Pokroky molekulárnej biológie 1 – Seminár</b> <i>- Turňa, Kádaši, Stuchlík, Pastorek</i>	1/Z	2S	2
PriF.KMB/N-mBMO-110/15	<b>Seminár 3 - Grones</b>	1/Z	2S	2
PriF.KMB/N-mBMO-121/15	<b>Molekulárna imunológia - Stuchlík,</b> <i>Shawkatová</i>	1/Z	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-124/15	<b>Diplomová práca 1 - Grones</b>	1/Z	3C	2
PriF.KMB/N-mBMO-105/15	<b>Molekulárna genetika človeka - Kádaši,</b> <i>Ficek, Baldovič, Celec</i>	1/L	3C+2P	6
PriF.KMB/N-mBMO-112/15	<b>Pokroky molekulárnej biológie 2 - Turňa,</b> <i>Kádaši, Stuchlík, Pastorek</i>	1/L	4P	6
PriF.KMB/N-mBMO-113/15	<b>Pokroky molekulárnej biológie 2 – Seminár</b> <i>- Turňa, Kádaši, Stuchlík, Pastorek</i>	1/L	2S	2
PriF.KMB/N-mBMO-114/15	<b>Regulácia a expresia génov v</b> <b>eukaryotických bunkách - Pastoreková,</b> <i>Pastorek</i>	1/L	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-115/15	<b>Seminár 4 - Grones</b>	1/L	2S	2
PriF.KMB/N-mBMO-125/15	<b>Diplomová práca 2 - Grones</b>	1/L	5C	2
PriF.KMB/N-mBMO-126/15	<b>Preddiplomová prax - Grones</b>	1/L	3tX	2
PriF.KMB/N-mBMO-127/15	<b>Vybrané kapitoly z molekulárnej biológie -</b> <i>Stuchlík</i>	2/Z	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-128/15	<b>Vysokoparalelné sekvenovanie a analýza</b> <b>dát - Szemes, Turňa, Minárik</b>	2/Z	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-129/15	<b>Seminár k diplomovej práci 1 - Drahovská,</b> <i>Turňa, Mikulášová</i>	2/Z	2S	2
PriF.KMB/N-mBMO-131/15	<b>Diplomová práca 3 - Grones</b>	2/Z	14C	10
PriF.KMB/N-mBMO-130/15	<b>Seminár k diplomovej práci 2 - Drahovská,</b> <i>Turňa, Mikulášová</i>	2/L	2S	2
PriF.KMB/N-mBMO-132/15	<b>Diplomová práca 4 - Grones</b>	2/L	16C	12
PriF.KMB/N-mBMO-133/15	<b>Vybrané metódy z molekulárnej biológie -</b> <i>Grones</i>	2/L	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-134/15	<b>Pokročilé metódy analýzy DNA pri</b> <b>identifikácii a typizácii organizmov -</b> <i>Bieliková, Drahovská, Ficek</i>	2/L	2P	3

### **Povinne voliteľné predmety**

PriF.KMB/N-mBBT-102/15	<b>Pokročilé cvičenie z biotechnológie -</b> <i>Krahulec, Grones, Mikulášová</i>	1/Z	4C	4
PriF.KMB/N-mBBT-103/15	<b>Ochrana duševného vlastníctva v</b> <b>biotechnológii - Stuchlík</b>	1/Z	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-118/15	<b>Cvičenie z metód molekulárnej biológie -</b> <i>Grones, Drahovská, Krahulec, Ficek</i>	1/Z	2C+2S	3
PriF.KMB/N-mBMO-119/15	<b>Molekulárna biológia patogénnych baktérií</b> <i>- Drahovská</i>	1/Z	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-120/15	<b>Výpočtová genomika - Kľučár, Stano</b>	1/L	2C+2P	5
PriF.KMB/N-mBMO-101/15	<b>Genomika človeka - Ficek, Baldovič,</b>	2/Z	1P+1S	2

## Výberové predmety

PriF.KGe/N-mBGE-102/15	<b>Molekulárna evolúcia</b> - Dušínský, Krajčovič	1/Z	2P	3
PriF.KGe/N-mBGE-024/15	<b>Introduction to Molecular Biology</b> - Tomáška, Chovanec, Zeman, Horváth, Korduláková, Neboháčová, Nosek, Polčic, Sulo	1/Z	2P	3
PriF.KMB/N-mBBT-100/15	<b>Biotechnológia 2</b> - Turňa, Krahulec, Stuchlík	1/Z	2P	3
PriF.KMB/N-mBBT-101/15	<b>Biotechnológia 2 - seminár</b> - Turňa, Krahulec, Stuchlík	1/Z	2S	2
PriF.KMB/N-mBMO-122/15	<b>Molekulárna endokrinológia</b> - Celec	1/Z	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-123/15	<b>Molekulárna biofyzika</b> - Hianik	1/Z	2P	3
PriF.KAlCh/N-mCAL-112/15	<b>Teoretické a praktické základy elektroseparačných metód</b> - Bodor, Masár	1/L	3C	3
PriF.KBCh/N-mCBI-119/15	<b>Genomika</b> - Nosek, Bhatia, Neboháčová, Brejová, Vinař, Kollár, Valent, Tomáška, Baráth	1/L	2P	3
PriF.KMB/N-mBBT-104/15	<b>Cvičenie z biotechnológie</b> - Grones, Krahulec, Mikulášová	1/L	2C	2
PriF.KBCh/N-mCBI-113/15	<b>Farmaceutické biotechnológie</b> - Horváth, Krahulec, Stuchlík	2/Z	2P+2S	5
PriF.KMB/N-mBMO-137/15	<b>Manažment a ekonomika biotechnologických spoločností</b> - Szemes, Turňa	2/Z	2P	3
PriF.KMV/N-mBMI-123/15	<b>Priemyselná a potravinárska mikrobiológia</b> - Obernauerová	2/Z	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-100/15	<b>Seminár z genetiky človeka</b> - Ficek	2/L	2S	2
PriF.KMB/N-mBMO-138/15	<b>Legislatíva a biologická bezpečnosť biotechnológií</b> - Turňa, Mikulášová	2/L	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-139/15	<b>Biotechnológia a biomedicína</b> - Drahovská, Ficek, Šoltýsová	2/L	2P+2S	5

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KMB/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10
PriF.KMB/N-BIMO-957/15	<b>Špeciálna molekulárna biológia</b>	2
PriF.KMB/N-BIMO-958/15	<b>Genetika človeka</b>	2

### Povinne voliteľné predmety

povinný výber: 1 predmet

PriF.KMB/N-BIMO-959/15	<b>Molekulárna genetika človeka</b>	1
PriF.KMB/N-BIMO-960/15	<b>Metódy molekulárnej biológie</b>	1

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

### **Povinné predmety**

PriF.KMV/N-mBMI-103/15	<b>Patogenéza vírusových nákaz a lekárska virológia</b> - Kostrábová, Mistríková	1/Z	2C+2P	5
PriF.KMV/N-mBVI-101/15	<b>Taxonómia vírusov</b> - Mistríková	1/Z	2P	3
PriF.KMV/N-mBVI-100/15	<b>Biosyntéza vírusov</b> - Golais, Kostrábová, Pastoreková	1/Z	2C+2P	5
PriF.KMV/N-mBVI-102/15	<b>Seminár z virológie (1)</b> - Kostrábová	1/Z	2S	2
PriF.KMV/N-mBVI-104/15	<b>Diplomová práca z virológie 1</b> - Golais, Kostrábová, Kabát, Mistríková, Šupolíková, Betáková	1/Z	2C	3
PriF.KMV/N-mBVI-106/15	<b>Seminár k diplomovej práci z virológie 1</b> - Golais, Kostrábová, Kabát, Mistríková, Šupolíková, Betáková	1/Z	2S	2
PriF.KMV/N-mBMI-112/15	<b>Lekárska mikrobiológia</b> - Bujdáková, Gaálová	1/L	2C+2P	5
PriF.KMV/N-mBMI-120/15	<b>Imunológia vírusových nákaz</b> - Šupolíková, Mistríková	1/L	2P	3
PriF.KMV/N-mBMI-122/15	<b>Genetika vírusov</b> - Golais, Kabát	1/L	2C+2P	5
PriF.KMV/N-mBVI-103/15	<b>Seminár z virológie (2)</b> - Šupolíková	1/L	2S	2
PriF.KMV/N-mBVI-105/15	<b>Diplomová práca z virológie 2</b> - Golais, Kostrábová, Kabát, Mistríková, Šupolíková, Betáková	1/L	8C	4
PriF.KMV/N-mBVI-107/15	<b>Seminár k diplomovej práci z virológie 2</b> - Golais, Kostrábová, Kabát, Mistríková, Šupolíková, Betáková	1/L	2S	2
PriF.KMV/N-mBVI-108/15	<b>Preddiplomová prax z virológie</b> - Golais, Kostrábová, Kabát, Mistríková, Šupolíková, Betáková	1/L	3tC	3
PriF.KMV/N-mBMI-124/15	<b>Vybrané kapitoly z mikrobiológie</b> - Gbelská	2/Z	2P	3
PriF.KMV/N-mBMI-129/15	<b>Štruktúra a funkcia bioaktívnych proteínov</b> - Kabát	2/Z	2P	3
PriF.KMV/N-mBVI-109/15	<b>Diplomová práca z virológie 3</b> - Golais, Kabát, Mistríková, Šupolíková, Betáková, Kostrábová	2/Z	16C	14
PriF.KMV/N-mBVI-113/15	<b>Seminár k diplomovej práci z virológie 3</b> - Golais, Kabát, Mistríková, Šupolíková, Betáková, Kostrábová	2/Z	2S	2
PriF.KMV/N-mBMI-128/15	<b>Vybrané kapitoly z virológie</b> - Mistríková	2/L	2P	3
PriF.KMV/N-mBVI-110/15	<b>Diplomová práca z virológie 4</b> - Golais, Kabát, Mistríková, Šupolíková, Betáková, Kostrábová	2/L	10C	12
PriF.KMV/N-mBVI-115/15	<b>Seminár k diplomovej práci z virológie 4</b> - Golais, Kabát, Mistríková, Šupolíková, Betáková, Kostrábová	2/L	3S	3

### **Povinne voliteľné predmety**

PriF.KMB/N-mBMO-121/15	<b>Molekulárna imunológia</b> - Stuchlík, Shawkatová	1/Z	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-118/15	<b>Cvičenie z metód molekulárnej biológie</b> - Grones, Drahovská, Krahulec, Ficek	1/Z	2C+2S	3
PriF.KGe/N-mBGE-100/15	<b>Seminár z molekulárnej biológie bunky (1)</b> - Sepšiová, Neboháčová, Gaplovská	1/Z	2S	2

PriF.KBCh/N-mCBI-118/15	<b>Seminár z molekulárnej biológie bunky (2)</b> - Polčic, Gaplovská	1/L	2S	2
PriF.KMB/N-mBMO-112/15	<b>Pokroky molekulárnej biológie 2</b> - Turňa, Kádaši, Stuchlík, Pastorek	1/L	4P	6
PriF.KMB/N-mBMO-114/15	<b>Regulácia a expresia génov v eukaryotických bunkách</b> - Pastoreková, Pastorek	1/L	2P	3

### Výberové predmety

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

### Predmety štátnej skúšky

#### Povinné predmety

PriF.KMV/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>			10
PriF.KMV/N-BIVI-960/15	<b>Špeciálna virológia</b>			2
PriF.KMV/N-BIVI-961/15	<b>Molekulárna biológia a genetika vírusov</b>			2

#### Povinne voliteľné predmety

povinný výber: 1 predmet

PriF.KMV/N-BIVI-962/15	<b>Lekárska mikrobiológia a virológia</b>			1
PriF.KMV/N-BIVI-963/15	<b>Špeciálna mikrobiológia</b>			1

**Študijný odbor:**  
**Študijný program:**  
**Garant:**

**4.2.1. Biológia**  
**Zoológia**  
prof. RNDr. Miroslav Krumpál, CSc.

### **Povinné predmety**

PriF.KZ/N-mBZO-115/15	<b>Aplikovaná štatistika - Degma, Kodada</b>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-mBZO-116/15	<b>Autekológia živočíchov - Krumpál</b>	1/Z	2P	3
PriF.KZ/N-mBZO-117/15	<b>Diplomová práca 1 - KZ</b>	1/Z	6C	4
PriF.KZ/N-mBZO-120/15	<b>Porovnávací morfológia bezchordátov - Holecová, Mrva</b>	1/Z	2P+2S	5
PriF.KZ/N-mBZO-119/15	<b>Pedozoológia - Frisová Christophoryová, Krumpál</b>	1/Z	2P	3
PriF.KZ/N-mBZO-121/15	<b>Seminár k diplomovej práci 1 - Mikulíček</b>	1/Z	2S	2
PriF.KZ/N-mBZO-118/15	<b>Diplomová práca 2 - KZ</b>	1/L	10C	5
PriF.KZ/N-mBZO-122/15	<b>Seminár k diplomovej práci 2 - Kodada</b>	1/L	2S	2
PriF.KZ/N-mBZO-123/15	<b>Diplomová prax - KZ</b>	1/L	3tX	2
PriF.KZ/N-mBZO-124/15	<b>Populačná ekológia živočíchov - Fend'a, Žiak</b>	1/L	2P	3
PriF.KZ/N-mBZO-125/15	<b>Porovnávací morfológia chordátov - Miklós, Mikulíček, Országhová</b>	1/L	2P+2S	5
PriF.KZ/N-mBZO-126/15	<b>Príroda orografických celkov Slovenska - Fend'a, Kúdela, Stloukal</b>	1/L	2P	3
PriF.KZ/N-mBZO-127/15	<b>Zoocenológia - Holecová</b>	1/L	2P	3
PriF.KZ/N-mBZO-107/15	<b>Molekulárna ekológia - Kodada, Mikulíček</b>	2/Z	2P+1S	5
PriF.KZ/N-mBZO-149/15	<b>Diplomová práca 3 - KZ</b>	2/Z	12C	10
PriF.KZ/N-mBZO-151/15	<b>Fylogénéza živočíchov - Tirjaková, Vďačný, Mikulíček</b>	2/Z	2P+2S	5
PriF.KZ/N-mBZO-152/15	<b>Seminár k diplomovej práci 3 - Országhová, Hensel</b>	2/Z	2S	2
PriF.KZ/N-mBZO-154/15	<b>Zoogeografia - Holecová</b>	2/Z	2P	3
PriF.KZ/N-mBZO-150/15	<b>Diplomová práca 4 - KZ</b>	2/L	22C	11
PriF.KZ/N-mBZO-153/15	<b>Seminár k diplomovej práci 4 - Országhová, Hensel</b>	2/L	2S	2
PriF.KZ/N-mBZO-155/15	<b>Zoologická nomenklatura - Stloukal, Vďačný</b>	2/L	2S	2

### **Povinne voliteľné predmety**

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

### **Výberové predmety**

PriF.KEk/N-mBEK-117/15	<b>Hydrozoogeografia a ekológia sladkovodných živočíchov - Derka, Krno</b>	1, 2/Z	2P	3
PriF.KZ/N-mBZO-132/15	<b>Akarológia - Fend'a, Kocianová</b>	1, 2/Z	2P	3
PriF.KZ/N-mBZO-133/15	<b>Arachnológia - Frisová Christophoryová, Krumpál</b>	1, 2/Z	2P	3
PriF.KZ/N-mBZO-134/15	<b>Ekológia subteránnych živočíchov - Fend'a, Frisová Christophoryová</b>	1, 2/Z	2P	3
PriF.KZ/N-mBZO-135/15	<b>Etológia hmyzu - Holecová</b>	1, 2/Z	1C+2P	4



PriF.KZ/N-mBZO-136/15	<b>Herpetológia</b> - Mikulíček, Országhová	1, 2/Z 2P	3
PriF.KZ/N-mBZO-137/15	<b>Protozoológia</b> - Tirjaková	1, 2/Z 2S	2
PriF.KZ/N-mBZO-138/15	<b>Systematická ornitológia</b> - Országhová	1, 2/Z 2P	3
PriF.KZ/N-mBZO-139/15	<b>Taxonomické a faunistické informačné systémy</b> - Stloukal	1, 2/Z 2S	2
PriF.KZ/N-mBZO-140/15	<b>Teriológia</b> - Miklós	1, 2/Z 2S	2
PriF.KZ/N-mBZO-141/15	<b>Metódy zoologického výskumu 1</b> - Grul'a, Kodada	1/L 1tC	2
PriF.KZ/N-mBZO-142/15	<b>Metódy zoologického výskumu 2</b> - Turčoková, Žiak, Mikulíček, Országhová	1/L 1C+1P	2
PriF.KZ/N-mBZO-143/15	<b>Biológia mora</b> - Tirjaková, Hensel	1, 2/L 2P	3
PriF.KZ/N-mBZO-144/15	<b>Ekológia hmyzu</b> - Fend'a	1, 2/L 2P	3
PriF.KZ/N-mBZO-145/15	<b>Ekológia synantropných živočíchov</b> - Frisová Christophoryová, Krumpál	1, 2/L 2P	3
PriF.KZ/N-mBZO-146/15	<b>Ichtyológia</b> - Tirjaková, Hensel	1, 2/L 2P	3
PriF.KZ/N-mBZO-147/15	<b>Lesnícka entomológia</b> - Holecová	1, 2/L 2P	3
PriF.KZ/N-mBZO-148/15	<b>Vedecká fotografia</b> - Kodada, Országhová	1, 2/L 2C	2

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KZ/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10
PriF.KZ/N-BIZO-960/15	<b>Fylogenéza a systém živočíchov</b>	2
PriF.KZ/N-BIZO-961/15	<b>Porovnávacía morfológia</b>	2

### Povinne voliteľné predmety

povinný výber: 1 predmet

PriF.KZ/N-BIZO-963/15	<b>Parazitológia</b>	1
PriF.KZ/N-BIZO-962/15	<b>Zoogeografia a ekológia živočíchov</b>	1

**Študijný odbor:** 5.2.25. Biotechnológie  
**Študijný program:** Biotechnológie  
**Garant:** prof. RNDr. Ľudevít Kádaši, DrSc.

### **Povinné predmety**

PriF.KMB/N-mBBT-100/15	<b>Biotechnológia 2 - Turňa, Krahulec, Stuchlík</b>	1/Z	2P	3
PriF.KMB/N-mBBT-101/15	<b>Biotechnológia 2 - seminár - Turňa, Krahulec, Stuchlík</b>	1/Z	2S	2
PriF.KMB/N-mBBT-102/15	<b>Pokročilé cvičenie z biotechnológie - Krahulec, Grones, Mikulášová</b>	1/Z	4C	4
PriF.KMB/N-mBBT-103/15	<b>Ochrana duševného vlastníctva v biotechnológii - Stuchlík</b>	1/Z	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-106/15	<b>Proteíny - Grones</b>	1/Z	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-107/15	<b>Pokročilé metódy molekulárnej biológie - Minárik, Šoltýsová, Szemes, Drahovská</b>	1/Z	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-108/15	<b>Pokroky molekulárnej biológie 1 - Turňa, Kádaši, Stuchlík, Pastorek</b>	1/Z	4P	6
PriF.KMB/N-mBMO-109/15	<b>Pokroky molekulárnej biológie 1 – Seminár - Turňa, Kádaši, Stuchlík, Pastorek</b>	1/Z	2S	2
PriF.KMB/N-mBMO-110/15	<b>Seminár 3 - Grones</b>	1/Z	2S	2
PriF.KMB/N-mBMO-111/15	<b>Cvičenie k diplomovej práci 1 - Grones</b>	1/Z	3C	2
PriF.KMB/N-mBBT-004/15	<b>Agrobiotechnológie a environmentálne biotechnológie - Mikulášová</b>	1/L	2P+2S	5
PriF.KMB/N-mBMO-112/15	<b>Pokroky molekulárnej biológie 2 - Turňa, Kádaši, Stuchlík, Pastorek</b>	1/L	4P	6
PriF.KMB/N-mBMO-113/15	<b>Pokroky molekulárnej biológie 2 – Seminár - Turňa, Kádaši, Stuchlík, Pastorek</b>	1/L	2S	2
PriF.KMB/N-mBMO-114/15	<b>Regulácia a expresia génov v eukaryotických bunkách - Pastoreková, Pastorek</b>	1/L	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-115/15	<b>Seminár 4 - Grones</b>	1/L	2S	2
PriF.KMB/N-mBMO-116/15	<b>Cvičenie k diplomovej práci 2 - Grones</b>	1/L	5C	2
PriF.KMB/N-mBMO-117/15	<b>Odborná prax - Grones</b>	1/L	3tX	2
PriF.KBCh/N-mCBI-113/15	<b>Farmaceutické biotechnológie - Horváth, Krahulec, Stuchlík</b>	2/Z	2P+2S	5
PriF.KMB/N-mBMO-128/15	<b>Vysokoparalelné sekvenovanie a analýza dát - Szemes, Turňa, Minárik</b>	2/Z	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-137/15	<b>Manažment a ekonomika biotechnologických spoločností - Szemes, Turňa</b>	2/Z	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-141/15	<b>Cvičenie diplomantov 1 - Grones</b>	2/Z	14C	8
PriF.KMB/N-mBMO-143/15	<b>Špeciálny seminár 1 - Drahovská, Turňa, Mikulášová</b>	2/Z	2S	2
PriF.KMB/N-mBMO-138/15	<b>Legislatíva a biologická bezpečnosť biotechnológií - Turňa, Mikulášová</b>	2/L	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-139/15	<b>Biotechnológia a biomedicína - Drahovská, Fícek, Šoltýsová</b>	2/L	2P+2S	5
PriF.KMB/N-mBMO-142/15	<b>Cvičenie diplomantov 2 - Grones</b>	2/L	14C	10
PriF.KMB/N-mBMO-144/15	<b>Špeciálny seminár 2 - Drahovská, Turňa, Mikulášová</b>	2/L	2S	2

### **Povinne voliteľné predmety**

PriF.KMB/N-mBMO-118/15	<b>Cvičenie z metód molekulárnej biológie - Grones, Drahovská, Krahulec, Fícek</b>	1/Z	2C+2S	3
PriF.KMB/N-mBMO-119/15	<b>Molekulárna biológia patogénnych baktérií</b>	1/Z	2P	3

	- <i>Drahovská</i>			
PriF.KMB/N-mBMO-120/15	<b>Výpočtová genomika</b> - <i>Klučár, Stano</i>	1/L	2C+2P	5
PriF.KMB/N-mBMO-101/15	<b>Genomika človeka</b> - <i>Ficek, Baldovič, Šoltýsová, Kádaši</i>	2/Z	1P+1S	2
PriF.KMB/N-mBMO-127/15	<b>Vybrané kapitoly z molekulárnej biológie</b> - <i>Stuchlík</i>	2/Z	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-133/15	<b>Vybrané metódy z molekulárnej biológie</b> - <i>Grones</i>	2/L	2P	3
PriF.KMB/N-mBMO-134/15	<b>Pokročilé metódy analýzy DNA pri identifikácii a typizácii organizmov</b> - <i>Bieliková, Drahovská, Ficek</i>	2/L	2P	3

### Výberové predmety

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

### Predmety štátnej skúšky

#### Povinné predmety

PriF.KMB/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>			10
PriF.KMB/N-BTBT-963/15	<b>Biotechnológia</b>			2
PriF.KMB/N-BTBT-964/15	<b>Molekulárna biológia</b>			2

#### Povinne voliteľné predmety

povinný výber: 1 predmet

PriF.KMB/N-BTBT-965/15	<b>Metódy molekulárnej biológie</b>			1
PriF.KMB/N-BTBT-966/15	<b>Farmaceutické biotechnológie a biotechnológie v biomedicíne</b>			1

**Študijný odbor:** 4.3.1. Ochrana a využívanie krajiny  
**Študijný program:** Environmentálna geochemia  
**Garant:** prof. Ing. Eva Chmielewská, CSc.

### **Povinné predmety**

PriF.KGCh/N-mEEG-133/15	<b>Environmentálna geochemia 1</b> - Jurkovič, Lánczos, Milička	1/Z	3P	4
PriF.KGCh/N-mEEG-137/15	<b>Metódy sanácie environmentálnych zát'azi</b> - Hiller, Jurkovič, Šottník	1/Z	1C+2P	4
PriF.KGCh/N-mEEG-138/15	<b>Aktuálne problémy geochemie</b> - Hiller, Jurkovič	1/Z	2S	2
PriF.KGCh/N-mEEG-140/15	<b>Diplomová práca (1)</b> - Ďurža	1/Z	2C	2
PriF.KGCh/N-mEEG-143/15	<b>Konštrukcia environmentálno-geochemických máp</b> - Hiller, Jurkovič	1/Z	1C+2P	4
PriF.KGCh/N-mGCH-102/15	<b>Organická geochemia</b> - Milička	1/Z	1C+2P	4
PriF.KGCh/N-mGCH-103/15	<b>Štatistické problémy a aplikačné programy v geochemii</b> - Hiller, Jurkovič, Lánczos	1/Z	2C+1P	3
PriF.KGP/N-mGZL-074/15	<b>Geológia Slovenska</b> - Aubrecht, Vojtko	1/Z	1C+2P	4
PriF.KEF/N-mEXX-112/15	<b>Vodné hospodárstvo a ochrana vôd</b> - Chmielewská	1/L	1C+1P	3
PriF.KGCh/N-mEEG-139/15	<b>Pedogeochemia</b> - Hiller, Jurkovič, Peťková	1/L	1C+2P	4
PriF.KGCh/N-mEEG-141/15	<b>Metódy štúdia a hodnotenia geologických a antropogénnych materiálov</b> - Hiller, Jurkovič, Lánczos	1/L	1C+2P	3
PriF.KGCh/N-mEEG-142/15	<b>Environmentálna geochemia potenciálne toxických prvkov</b> - Ďurža, Khun	1/L	2P	3
PriF.KGCh/N-mEEG-144/15	<b>Terénne cvičenie z geochemie</b> - Jurkovič	1/L	3C	3
PriF.KGCh/N-mEEG-145/15	<b>Diplomová práca (2)</b> - Ďurža	1/L	2C	2
PriF.KGCh/N-mEEG-146/15	<b>Terénne a laboratórne práce</b> - Ďurža	1/L	6C	6
PriF.KEF/N-mEXX-108/15	<b>Odpady</b> - Chmielewská	2/Z	2P+1S	4
PriF.KGCh/N-mEEG-148/15	<b>Regionálna geochemia</b> - Ďurža, Khun, Lánczos	2/Z	2P	3
PriF.KGCh/N-mEEG-149/15	<b>Netradičné zdroje uhl'ovodíkov a ich vplyv na životné prostredie</b> - Milička	2/Z	2P+1S	4
PriF.KGCh/N-mEEG-150/15	<b>Diplomový seminár (1)</b> - Ďurža, Khun	2/Z	2S	2
PriF.KGCh/N-mEEG-152/15	<b>Diplomová práca (3)</b> - Ďurža	2/Z	10C	10
PriF.KGCh/N-mEEG-134/15	<b>Environmentálna geochemia 2</b> - Fajčíková, Milička, Rapant	2/L	2P	3
PriF.KGCh/N-mEEG-151/15	<b>Diplomový seminár (2)</b> - Ďurža, Khun	2/L	2S	2
PriF.KGCh/N-mEEG-153/15	<b>Diplomová práca (4)</b> - Ďurža	2/L	7C	7

### **Povinne voliteľné predmety**

#### **Povinný výber za 13 kreditov**

PriF.KEF/N-mEEF-115/15	<b>Životné prostredie a legislatíva</b> - Fargašová, Nevřelová	1, 2/Z	2P+1S	4
PriF.KGCh/N-mEEG-135/15	<b>Riziková analýza znečistených území a environmentálnych zát'azi</b> - Milička, Jurkovič, Šottník	1, 2/Z	1C+2P	4
PriF.KGCh/N-mEEG-147/15	<b>Biogeochemia</b> - Milička	1, 2/Z	1C+2P	4
PriF.KGCh/N-mGCH-029/15	<b>Medicínska geochemia</b> - Khun	1, 2/Z	2P	3
PriF.KIG/N-mGIH-114/15	<b>Monitoring a racionálne využívanie geologického prostredia</b> - Vlčko	1, 2/Z	1C+2P	4
PriF.KPl/N-mEPD-100/15	<b>Medzinárodné klasifikačné systémy pôd a pôdy sveta</b> - Dlapa, Hrabovský, Juráni	1, 2/Z	2C+3P	6

PriF.KPl/N-mEXX-114/15	<b>Informačný systém o pôdach - Balkovič, Juráni</b>	1, 2/Z 2C+2S	4
PriF.KEF/N-mEEF-106/15	<b>Hodnotenie environmentálnych rizík - Fargašová</b>	1/L 2P+2S	5
PriF.KEF/N-mEEF-113/15	<b>Regionálna ekozozológia Slovenska - Nevřelová</b>	1, 2/L 3S	3
PriF.KGCh/N-mEEG-136/15	<b>Terénny kurz prieskumných a sanačných metód environmentálnych zát'aží - Jurkovič, Šottník, Greif</b>	1/L 3C	3
PriF.KLG/N-mGZL-005/15	<b>Environmentálna legislatíva a technológie ako nástroj trvalo udržateľného rozvoja - Lintnerová, Šottník, Jurkovič</b>	1, 2/L 1P+1S	3
PriF.KPl/N-mEPD-104/15	<b>Globálne a regionálne aspekty hygieny pôdy - Šimkovic, Šimonovičová</b>	1/L 3P	4

### Výberové predmety

PriF.ChŮ/-mCUS-015/15	<b>Chémia ovzdušia - Kubinec</b>	1, 2/Z 2S	3
PriF.GŮ/N-mGXX-006/15	<b>Analytická geochémia - Bujdoš, Hagarová, Kořenková, Matúš, Miglierini, Urík</b>	1, 2/Z 2C+2S	4
PriF.KMP/N-mGMP-004/15	<b>Environmentálna mineralógia - Bačík, Šottník, Šteško, Jurkovič</b>	1, 2/Z 1C+2P	4
PriF.KEF/N-mEXX-118/15	<b>Environmentálne biotechnológie - Čerňanský</b>	1/L 3S	3
PriF.KIG/N-mGIH-113/15	<b>Hodnotenie geologických hazardov - Vlčko, Adamcová</b>	1/L 2C+2P	5

### Predmety štátnej skúšky

#### Povinné predmety

PriF.KGCh/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>		10
PriF.KGCh/N-ENEG-954/15	<b>Environmentálna geochémia</b>		2
PriF.KKE/N-ENEG-955/15	<b>Environmentalistika</b>		2

#### Povinne voliteľné predmety

povinný výber: 1 predmet

PriF.KGCh/N-ENEG-955/16	<b>Environmentálne zát'aže</b>		1
PriF.KHy/N-ENEG-961/15	<b>Geofaktory v životnom prostredí</b>		1
PriF.KPl/N-ENEG-958/15	<b>Všeobecná pedológia</b>		1

**Študijný odbor:**  
**Študijný program:**  
**Garant:**

**4.3.3. Environmentálny manažment**  
**Environmentálne plánovanie a manažment**  
 prof. RNDr. Oto Majzlan, PhD.

### **Povinné predmety**

PriF.KHGD/N-mZHG-121/15	<b>Územné plánovanie - Horňák, Slavík</b>	1/Z	2P+1S	4
PriF.KKE/N-mEPM-100/15	<b>Udržateľný rozvoj – od teórie k praxi - Kozová, Novanská</b>	1/Z	3S	3
PriF.KKE/N-mEPM-101/15	<b>Informačné systémy o životnom prostredí a monitoring - Lehotská, Pauditšová</b>	1/Z	1P+2S	4
PriF.KKE/N-mEPM-102/15	<b>Diplomový seminár 1 - Pauditšová, Pavličková</b>	1/Z	2S	2
PriF.KKE/N-mEXX-107/15	<b>Manažment krajiny 1 - Žarnovičan, Majzlan</b>	1/Z	2P+1S	4
PriF.KIG/N-mGIH-113/15	<b>Hodnotenie geologických hazardov - Vlčko, Adamcová</b>	1/L	2C+2P	5
PriF.KKE/N-mEPM-103/15	<b>Terénne práce z manažmentu krajiny - Labuda, Majzlan, Žarnovičan</b>	1/L	5dT	3
PriF.KKE/N-mEPM-104/15	<b>Diplomová práca 2 - Pavličková</b>	1/L	6S	6
PriF.KKE/N-mEXX-111/15	<b>Manažment krajiny 2 - Lehotská, Pauditšová</b>	1/L	1P+2S	4
PriF.KKE/N-mEXX-112/15	<b>Krajinné plánovanie - Kozová, Pauditšová</b>	1/L	2P+1S	4
PriF.KKE/N-mEXX-113/15	<b>Posudzovanie vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov - Pavličková</b>	1/L	2P+1S	4
PriF.KKE/N-mEPM-115/15	<b>Ekosystémové služby 1 - Majzlan, Žarnovičan</b>	2/Z	2P+1S	4
PriF.KKE/N-mEPM-117/15	<b>Ochrana prírody v stredoeurópskej kultúrnej krajine - Labuda</b>	2/Z	3S	3
PriF.KKE/N-mEPM-118/15	<b>Aplikovaná krajinná ekológia - Pauditšová, Matečný</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KKE/N-mEPM-119/15	<b>Diplomová práca 1 - Pavličková</b>	2/Z	4S	4
PriF.KKE/N-mEPM-121/15	<b>Diplomový seminár 2 - Pauditšová, Pavličková</b>	2/Z	2S	2
PriF.KEF/N-mEEF-126/15	<b>Životné prostredie a legislatíva - Fargašová, Nevřelová</b>	2/L	2P+1S	4
PriF.KKE/N-mEPM-116/15	<b>Ekosystémové služby 2 - Labuda, Pavličková</b>	2/L	2P+1S	4
PriF.KKE/N-mEPM-120/15	<b>Diplomová práca 3 - Pavličková</b>	2/L	14S	14
PriF.KKE/N-mEPM-122/15	<b>Špeciálny seminár - Pauditšová, Pavličková</b>	2/L	2S	2

### **Povinne voliteľné predmety**

Študent si musí zvoliť 2 predmety v 1 semestri

PriF.KFGG/N-mZFG-110/15	<b>Fluviálne geosystémy a ich manažment - Trizna, Lehotský, Kidová</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KKE/N-mEPM-105/15	<b>Problémy urbánneho prostredia - Ira</b>	1/Z	1P+1S	3
PriF.KKE/N-mEXX-115/15	<b>Geografické informačné systémy 1 - Pauditšová</b>	1/Z	1C+1P	3
PriF.KKE/N-mEXX-116/15	<b>Geografické informačné systémy 2 - Pauditšová, Lehotská</b>	1/L	1C+1P	3
PriF.KEF/N-mEXX-117/15	<b>Vodné hospodárstvo a ochrana vôd - Chmielewská</b>	1/L	2P	3
PriF.KKE/N-mEPM-106/15	<b>Vybrané certifikácie v environmentálnom manažmente - Novanská, Pavličková</b>	1/L	1P+2S	4
PriF.KKE/N-mEPM-129/15	<b>Environmentálna ekonómia a environmentálna politika - KKE</b>	2/Z	3S	3
PriF.KEF/N-mEXX-108/15	<b>Odpady - Chmielewská</b>	2/Z	2P+1S	4
PriF.KKE/N-mEPM-114/15	<b>Metódy hodnotenia vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov - Pavličková</b>	2/Z	1P+1S	3

## Výberové predmety

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

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KKE/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10
PriF.KKE/N-ENEP-963/15	<b>Environmentálne plánovanie a manažment</b>	2
PriF.KKE/N-ENEP-968/15	<b>Manažment krajiny</b>	2

### Povinne voliteľné predmety

povinný výber: 1 predmet

PriF.KKE/N-ENEP-965/15	<b>Environmentálne informačné systémy a monitoring</b>	1
PriF.KKE/N-ENEP-967/15	<b>Krajinné plánovanie</b>	1
PriF.KKE/N-ENEP-970/15	<b>Ochrana prírodného a urbánneho prostredia</b>	1

**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	<b>Metódy ekologického výskumu a ekozozologickej aplikácie</b> - Bohuš, Fedor, Nevřelová, Ružičková, Lehotská, Derka, Gruľa	1/Z	1P+2S	4
PriF.KEF/N-mEEF-101/15	<b>Špeciálny seminár 1</b> - Bohuš, Čerňanský, Fargašová, Fedor	1/Z	4S	4
PriF.KEF/N-mEEF-102/15	<b>Ekológia ekosystémov</b> - Fedor	1/Z	3P	5
PriF.KEF/N-mEEF-103/15	<b>Dynamika biologických systémov</b> - Fedor, Zvaríková, Masarovič	1/Z	3P	5
PriF.KEF/N-mEEF-104/15	<b>Bioindikácia a biomonitoring</b> - Fedor	1/L	3P	5
PriF.KEF/N-mEEF-105/15	<b>Seminár z laboratórných výpočtov</b> - Molnárová	1/L	5S	5
PriF.KEF/N-mEEF-106/15	<b>Hodnotenie environmentálnych rizík</b> - Fargašová	1/L	2P+2S	5
PriF.KEF/N-mEXX-114/15	<b>Environmentálne biotechnológie</b> - Čerňanský	1/L	4S	4
PriF.KEF/N-mEXX-115/15	<b>Diplomová prax</b> - Bohuš, Čerňanský, Fargašová, Fedor, Chmielewská, Molnárová, Nevřelová, Ružičková, Masarovič	1/L	10dX	2
PriF.KEF/N-mEXX-117/15	<b>Vodné hospodárstvo a ochrana vôd</b> - Chmielewská	1/L	2P	3
PriF.KEF/N-mEEF-116/15	<b>Diplomová práca 1</b> - Bohuš, Čerňanský, Fargašová, Fedor, Chmielewská, Molnárová, Nevřelová, Ružičková, Masarovič	2/Z		1
PriF.KEF/N-mEEF-120/15	<b>Medzinárodné aspekty druhej ochrany</b> - Bohuš, Fedor	2/Z	2P+1S	4
PriF.KEF/N-mEEF-118/15	<b>Diplomový seminár 1</b> - Bohuš	2/Z	2S	2
PriF.KEF/N-mEEF-122/15	<b>Špeciálny seminár 2</b> - Bohuš, Čerňanský, Fargašová, Fedor	2/Z	7S	7
PriF.KEF/N-mEEF-123/15	<b>Hodnotenie vplyvov stresových faktorov na biotu</b> - Fargašová	2/Z	2P+1S	4
PriF.KEF/N-mEXX-108/15	<b>Odpady</b> - Chmielewská	2/Z	2P+1S	4
PriF.KEF/N-mEEF-117/15	<b>Diplomová práca 2</b> - Bohuš, Čerňanský, Fargašová, Fedor, Chmielewská, Molnárová, Nevřelová, Ružičková, Masarovič	2/L		1
PriF.KEF/N-mEEF-119/15	<b>Diplomový seminár 2</b> - Bohuš	2/L	2S	2
PriF.KEF/N-mEEF-124/15	<b>Špeciálny seminár 3</b> - Bohuš, Čerňanský, Fargašová, Fedor	2/L	2S	2
PriF.KEF/N-mEEF-125/15	<b>Starostlivosť o chránené územia</b> - Fargašová, Nevřelová	2/L	2P+1S	4
PriF.KEF/N-mEEF-126/15	<b>Životné prostredie a legislatíva</b> - Fargašová, Nevřelová	2/L	2P+1S	4

### **Povinne voliteľné predmety**

PriF.KEF/N-mEEF-107/15	<b>Ekonomické aspekty v ekozozológii</b> - Ružičková	1/Z	4S	4
PriF.KEF/N-mEEF-108/15	<b>Ekológia urbanizovaného prostredia</b> - Bohuš, Nevřelová, Ružičková, Zvaríková	1/Z	4S	4
PriF.KGCh/N-mEEG-137/15	<b>Metódy sanácie environmentálnych zát'aží</b> - Hiller, Jurkovič, Šottník	1/Z	1C+2P	4
PriF.KEF/N-mEEF-109/15	<b>Ekologické siete v poľnohospodárskej krajine</b> - Ružičková	1/L	1C+2S	3



PriF.KEF/N-mEEF-110/15	<b>Ekosystémy Slovenska - Bohuš, Nevřelová, Ružičková</b>	1/L	3S	3
PriF.KPl/N-mEPD-104/15	<b>Globálne a regionálne aspekty hygieny pôdy - Šimkovic, Šimonovičová</b>	1/L	3P	4
PriF.KEF/N-mEEF-127/15	<b>Revitalizácia a manažment ekosystémov - Bohuš, Nevřelová, Ružičková, Derka</b>	2/Z	4S	4
PriF.KEF/N-mEEF-128/15	<b>Praktické aspekty v ochrane biodiverzity - Ružičková</b>	2/Z	4S	4

### Výberové predmety

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

### Predmety štátnej skúšky

#### Povinné predmety

PriF.KEF/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>			10
PriF.KEF/N-ENEK-950/15	<b>Ochrana a využívanie prírody a krajiny</b>			2
PriF.KEF/N-ENEK-951/15	<b>Ekológia ekosystémov</b>			2

#### Povinne voliteľné predmety

##### Výber 1 predmetu

PriF.KEF/N-ENEK-952/15	<b>Biodiverzita</b>			1
PriF.KEF/N-ENEK-953/15	<b>Environmentálne riziká v krajine</b>			1

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

### **Povinné predmety**

PriF.KAlCh/N-mCAL-100/15	<b>Pokročilé metódy chemometrie</b> - Hutta, Blaško, Cigáň, Vojs Staňová	1/Z	2P+1S	4
PriF.ChÚ/N-mCUS-001/15	<b>Plynová chromatografia</b> - Addová, Blaško, Górová, Kubinec, Ostrovský	1/L	2P+1S	4
PriF.KAlCh/N-mCAL-101/15	<b>Elektroseparačné metódy</b> - Bodor, Masár	1/L	2P+1S	4
PriF.KAlCh/N-mCAL-102/15	<b>Kvapalinová chromatografia</b> - Góra, Hutta, Chalányová, Mišľanová	1/L	2P+1S	4
PriF.KAlCh/N-mCAL-103/15	<b>Úvod do miniaturizovanej inštrumentálnej analýzy</b> - Bodor, Hutta, Masár	1/L	2P+2S	4
PriF.KAlCh/N-mCAL-114/15	<b>Odber a spracovanie vzorky v analytickej chémii</b> - Bodor, Masár	2/Z	4P+2S	6
PriF.KAlCh/N-mCAL-115/15	<b>Cvičenie k diplomovej práci (1)</b> - Bodor, Góra, Halko, Hutta, Chalányová, Okenicová, Masár, Mišľanová, Troška, Vojs Staňová, Addová, Blaško, Górová, Kubinec, Ostrovský	2/Z	13C	13
PriF.KAlCh/N-mCAL-117/15	<b>Seminár k diplomovej práci (1)</b> - Halko, Hutta, Masár, Kubinec, Górová	2/Z	2S	2
PriF.KAlCh/N-mCAL-116/15	<b>Cvičenie k diplomovej práci (2)</b> - Bodor, Góra, Halko, Hutta, Chalányová, Masár, Okenicová, Mišľanová, Vojs Staňová, Troška, Addová, Blaško, Górová, Kubinec, Ostrovský	2/L	20C	11
PriF.KAlCh/N-mCAL-118/15	<b>Seminár k diplomovej práci (2)</b> - Halko, Hutta, Marák, Masár, Górová, Kubinec	2/L	2S	2
PriF.KAlCh/N-mCAL-119/15	<b>Diplomová práca</b> - Bodor, Góra, Halko, Hutta, Chalányová, Masár, Okenicová, Mišľanová, Troška, Vojs Staňová, Addová, Blaško, Górová, Kubinec, Ostrovský	2/L	2C	2

### **Povinné predmety pre zameranie diplomovej práce na analytickú chémiu**

PriF.KAlCh/N-mCAL-104/15	<b>Hmotnostná spektrometria v analytickej chémii</b> - Hutta, Masár, Vojs Staňová, Radičová	1/Z	4C+2P+ 1S	7
PriF.KAlCh/N-mCAL-105/15	<b>Optické metódy chemickej analýzy</b> - Bodor, Halko, Okenicová	1/Z	4C+2P+ 1S	7
PriF.KAlCh/N-mCAL-106/15	<b>Elektrochemické metódy chemickej analýzy</b> - Bodor, Masár, Radičová	1/Z	4C+2P+ 1S	7
PriF.KAlCh/N-mCAL-107/15	<b>Pokročilé metódy kontinuálnej a prietokovej analýzy</b> - Bodor, Chalányová, Okenicová	1/Z	3S	3
PriF.KAlCh/N-mCAL-108/15	<b>Pokročilé cvičenie zo separačných metód</b> - Bodor, Góra, Hutta, Chalányová, Masár, Addová, Blaško, Górová, Mišľanová, Troška	1/L	12C	9
PriF.KAlCh/N-mCAL-120/15	<b>Trendy analytickej chémie</b> - Bodor, Halko, Masár, Hutta	2/Z	2P+1S	3
PriF.KAlCh/N-mCAL-121/15	<b>Analýza a charakterizácia biomakromolekúl</b> - Góra, Hutta, Masár	2/Z	3S	3

### **Povinné predmety pre zameranie diplomovej práce na aplikovanú analytickú chémiu**

PriF.ChÚ/N-mCUS-003/15	<b>Fyzikálno-chemické procesy v matriciach</b> - Cigáň, Gáplovský	1/Z	2P+2S	4
PriF.ChÚ/N-mCUS-004/15	<b>Transformácia polutantov v matriciach a vzorkách</b> - Stankovičová, Gáplovský	1/Z	2P+2S	4

PriF.ChÚ/N-mCUS-005/15	<b>Environmentálna biochémia</b> - Koiš, Addová	1/Z	2P	3
PriF.ChÚ/N-mCUS-006/15	<b>Úvod do metabolomiky</b> - Ostrovský, Górová, Addová	1/Z	2C+2P+2S	5
PriF.ChÚ/N-mCUS-007/15	<b>Monitoring chemických a rádiochemických kontaminantov životného prostredia</b> - Kubinec, Ostrovský, Chmielewská, Dulanská	1/Z	2P	3
PriF.ChÚ/N-mCUS-008/15	<b>Chemické vlastnosti plynných vzoriek a ovzdušia</b> - Blaško, Kubinec	1/L	1P+1S	2
PriF.ChÚ/N-mCUS-009/15	<b>Chemické vlastnosti a rovnováhy vo vodách</b> - Górová, Addová	1/L	2P+1S	3
PriF.KAlCh/N-mCAL-010/15	<b>Chemická analýza pôd</b> - Górová, Halko	1/L	2P+1S	3
PriF.ChÚ/N-mCUS-011/15	<b>Chémia bioty</b> - Stankovičová, Jurdáková	1/L	2P	2
PriF.ChÚ/N-mCUS-012/15	<b>Pokročilé cvičenie z environmentálnej analytickej chémie</b> - Addová, Blaško, Górová	1/L	2C	2
PriF.KAlCh/N-mCAL-111/15	<b>Pokročilé cvičenie z aplikovanej analytickej chémie</b> - Hutta, Masár, Kubinec	1/L	4C	3
PriF.ChÚ/N-mCUS-015/15	<b>Transport polutantov v matriciach a vzorkách</b> - Blaško, Cigáň	2/Z	3S	3
PriF.ChÚ/N-mCUS-016/15	<b>Modelovanie procesov v matriciach a vzorkách</b> - Cigáň, Blaško	2/Z	3S	3

## Povinne voliteľné predmety

### Povinne voliteľné predmety pre zameranie diplomovej práce na analytickú chémiu

PriF.ChÚ/N-mCUS-004/15	<b>Transformácia polutantov v matriciach a vzorkách</b> - Stankovičová, Gáplovský	1/Z	2P+2S	4
PriF.KAlCh/N-mCAL-109/15	<b>Separácia a detekcia chirálnych látok</b> - Hutta, Marák, Kubinec	1/L	3S	4
PriF.KAlCh/N-mCAL-110/15	<b>Odborná prax</b> - Bodor, Góra, Halko, Hutta, Chalányová, Masár, Okenicová, Vojs Staňová, Mišľanová, Troška	1/L	3tX	3
PriF.KAlCh/N-mCAL-122/15	<b>Analytická chémia v diagnostickom a liečebnom procese v humánnej medicíne</b> - Božek, Hutta, Górová, Netriová	2/Z	3S	4

### Povinne voliteľné predmety pre zameranie diplomovej práce na aplikovanú analytickú chémiu

PriF.KAgCh/N-mCAG-118/15	<b>Environmentálna anorganická chémia</b> - Jesenák	1/Z	2P	3
PriF.KJCh/N-mCJD-115/15	<b>Environmentálna jadrová chémia</b> - Mátel	1/Z	2P	3
PriF.KOrCh/N-mCOR-123/15	<b>Zelená chémia</b> - Mečiarová	1/Z	1P+1S	2
PriF.KEF/N-mEXX-108/15	<b>Odpady</b> - Chmielewská	2/Z	2P+1S	4

## Výberové predmety

PriF.ChÚ/N-mCUS-014/15	<b>Odborná prax z aplikovanej analytickej chémie(1)</b> - Blaško, Cigáň, Górová, Kubinec	1/Z	3tX	2
PriF.KAgCh/N-mCAG-119/15	<b>Termická analýza</b> - Drábik	1/Z	2P+2S	3
PriF.KEF/N-mEXX-113/15	<b>Biodegradácie</b> - Chmielewská, Šimonovičová	1/Z	1P+1S	3
PriF.ChÚ/N-mCUS-013/15	<b>Odborná prax z aplikovanej analytickej chémie (2)</b> - Blaško, Cigáň, Górová, Kubinec	1/L	3tX	2
PriF.KEF/N-mEXX-112/15	<b>Vodné hospodárstvo a ochrana vôd</b> - Chmielewská	1/L	1C+1P	3
PriF.KAlCh/N-mCAL-123/15	<b>Špeciálny seminár z analytickej chémie(1)</b> - Bodor, Góra, Halko, Hutta, Chalányová, Masár, Okenicová, Vojs Staňová, Mišľanová, Troška	2/Z	2S	3
PriF.KAlCh/N-mCAL-124/15	<b>Špeciálny seminár z analytickej chémie(2)</b> -	2/L	2S	3

---

*Bodor, Góra, Halko, Hutta, Chalányová,  
Masár, Okenicová, Vojs Staňová, Mišľanová,  
Troška*

## **Predmety štátnej skúšky**

### **Povinné predmety**

---

PrIF.KAlCh/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10
PrIF.KAlCh/N-CHAL-952/15	<b>Analytická chémia</b>	3

### **Povinne voliteľné predmety**

povinný výber: 2 predmety

---

PrIF.KAlCh/N-CHAL-953/15	<b>Separáčne metódy v analytickej chémii</b>	2
PrIF.KAlCh/N-CHAL-954/15	<b>Detekčné a identifikačné metódy v analytickej chémii</b>	2
PrIF.KAlCh/N-CHAL-955/15	<b>Aplikovaná analytická chémia</b>	2

### **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. Uznanie 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**

PriF.KAgCh/N-mCAG-101/15	<b>Materiálová chémia</b> - Plesch	1/Z	2P+1S	3
PriF.KAgCh/N-mCAG-102/15	<b>Metódy charakterizácie anorganických látok a materiálov</b> - Billik, Plesch, Tatiersky, Bujdák	1/Z	2C+2P	4
PriF.KAgCh/N-mCAG-103/15	<b>Štruktúrna chémia</b> - Rakovský	1/Z	3P+1S	4
PriF.KAgCh/N-mCAG-105/15	<b>Pokročilé cvičenia z anorganickej chémie</b> - Billik	1/Z	8C	6
PriF.KAgCh/N-mCAG-106/15	<b>Špeciálny seminár 1</b> - Billik, Drábik, Chrappová, Jesenák, Noga, Plesch, Rakovský, Šimunek, Tatiersky	1/Z	2S	2
PriF.KAgCh/N-mCAG-107/15	<b>Cvičenie diplomantov 1</b> - Billik, Drábik, Chrappová, Jesenák, Noga, Plesch, Rakovský, Šimunek, Tatiersky	1/Z	2C	2
PriF.KAgCh/N-mCAG-108/15	<b>Odborná prax 1</b> - Plesch	1/Z	2tX	3
PriF.KAgCh/N-mCAG-119/15	<b>Termická analýza</b> - Drábik	1/Z	2P+2S	3
PriF.KAgCh/N-mCAG-109/15	<b>Bioanorganická chémia</b> - Andrežálová	1/L	2P+1S	4
PriF.KAgCh/N-mCAG-110/15	<b>Koordinačná chémia a stereochemia</b> - Plesch, Tatiersky	1/L	1P+1S	3
PriF.KAgCh/N-mCAG-111/15	<b>Metódy spracovania anorganických surovín</b> - Jesenák	1/L	1P+1S	2
PriF.KAgCh/N-mCAG-112/15	<b>Sól-gél metódy</b> - Jesenák	1/L	2P	2
PriF.KAgCh/N-mCAG-113/15	<b>Chémia neprechodných prvkov</b> - Billik	1/L	2P	3
PriF.KAgCh/N-mCAG-114/15	<b>Základy štruktúrnej kryštalografie</b> - Rakovský Prerekvizity: N-mCAG-103/15	1/L	2C+2P	4
PriF.KAgCh/N-mCAG-115/15	<b>Špeciálny seminár 2</b> - Billik, Drábik, Chrappová, Jesenák, Noga, Plesch, Rakovský, Šimunek, Tatiersky	1/L	2S	2
PriF.KAgCh/N-mCAG-116/15	<b>Cvičenie diplomantov 2</b> - Billik, Drábik, Chrappová, Jesenák, Noga, Plesch, Rakovský, Šimunek, Tatiersky	1/L	8C	8
PriF.KAgCh/N-mCAG-117/15	<b>Odborná prax 2</b> - Billik, Drábik, Chrappová, Noga, Plesch, Rakovský, Šimunek, Tatiersky	1/L	3tX	4
PriF.KAgCh/N-mCAG-120/15	<b>Prírodné a syntetické kremičitany</b> - Jesenák	2/Z	2P	2
PriF.KAgCh/N-mCAG-121/15	<b>Magnetické vlastnosti anorganických látok</b> - Plesch	2/Z	2P	3
PriF.KAgCh/N-mCAG-122/15	<b>Vybrané kapitoly z chémie prechodných prvkov</b> - Chrappová, Noga, Rakovský	2/Z	2P	3
PriF.KAgCh/N-mCAG-123/15	<b>Seminár k diplomovej práci 1</b> - Noga, Plesch	2/Z	2S	2
PriF.KAgCh/N-mCAG-125/15	<b>Špeciálny seminár 3</b> - Billik, Drábik, Chrappová, Jesenák, Noga, Plesch, Rakovský, Šimunek, Tatiersky	2/Z	2S	2
PriF.KAgCh/N-mCAG-127/15	<b>Cvičenie diplomantov 3</b> - Billik, Drábik, Chrappová, Jesenák, Noga, Plesch, Rakovský, Šimunek, Tatiersky	2/Z	15C	15
PriF.KAgCh/N-mCAG-124/15	<b>Seminár k diplomovej práci 2</b> - Noga, Plesch	2/L	2S	2
PriF.KAgCh/N-mCAG-126/15	<b>Špeciálny seminár 4</b> - Billik, Drábik, Chrappová, Jesenák, Noga, Plesch, Rakovský, Šimunek, Tatiersky	2/L	2S	2
PriF.KAgCh/N-mCAG-128/15	<b>Cvičenie diplomantov 4</b> - Billik, Drábik,	2/L	14C	9

---

	<i>Chrappová, Jesenák, Noga, Plesch, Rakovský, Šimunek, Tatiersky</i>			
PriF.KAgCh/N-mCAG-129/15	<b>Diplomová práca - Noga, Plesch</b>	2/L	2C	2

### **Výberové predmety**

---

PriF.KAgCh/N-mCAG-118/15	<b>Environmentálna anorganická chémia - Jesenák</b>	1/Z	2P	3
PriF.KAgCh/N-mCAG-130/15	<b>Súčasný trendy v materiálovej chémii - Drábik</b>	2/Z	2P	3

### **Predmety štátnej skúšky**

#### **Povinné predmety**

---

PriF.KAgCh/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>			10
PriF.KAgCh/N-CHAG-962/16	<b>Anorganická chémia</b>			3

#### **Povinne voliteľné predmety**

povinný výber: 1 predmet

---

PriF.KAgCh/N-CHAG-960/16	<b>Chémia materialov a tuhej fázy</b>			2
PriF.KAgCh/N-CHAG-961/16	<b>Chémia a stereochemia koordinačných zlúčenín</b>			2

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

### **Povinné predmety**

PriF.KBCh/N-mCBI-100/15	<b>Bioenergetika</b> - Zeman, Mentel	1/Z	2P+2S	5
PriF.KBCh/N-mCBI-101/15	<b>Pokročilé cvičenie z biochémie a bunkovej biológie</b> - Neboháčová, Zeman, Čermáková, Gavurníková, Mentel	1/Z	4C	4
PriF.KBCh/N-mCBI-102/15	<b>Diplomová práca z biochémie (1)</b> - Horváth, Mikušová, Nosek	1/Z	8C	8
PriF.KBCh/N-mCBI-103/15	<b>Diplomová práca z biochémie (2)</b> - Horváth, Mikušová, Nosek	1/L	10C	10
PriF.KBCh/N-mCBI-104/15	<b>Seminár z biochémie (1)</b> - Horváth, Korduláková	1/L	2S	2
PriF.KBCh/N-mCBI-105/15	<b>Enzymológia</b> - Horváth	1/L	2P+2S	5
PriF.KBCh/N-mCBI-106/15	<b>Odborná laboratórna prax</b> - Horváth, Mikušová	1/L	3tX	7
PriF.KBCh/N-mCBI-122/15	<b>Vybrané kapitoly z biochémie a molekulárnej biológie</b> - Kollárová, Mikušová	2/Z	3P	4
PriF.KBCh/N-mCBI-123/15	<b>Diplomová práca z biochémie (3)</b> - Horváth, Mikušová, Nosek	2/Z	14C+2S	16
PriF.KBCh/N-mCBI-124/15	<b>Diplomová práca z biochémie (4)</b> - Horváth, Mikušová, Nosek	2/L	14C+2S	16

### **Povinne voliteľné predmety**

#### **Povinne voliteľné predmety pre zameranie na všeobecnú biochémiu**

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

#### **Povinne voliteľné predmety pre zameranie na klinickú biochémiu**

LF-PriF.KBCh/N-mCBI-108/15	<b>Biochémia fyziologických funkcií (1)</b> - Ďurfínová, Líška, Turecký	1/Z	3P+1S	5
LF-PriF.KBCh/N-mCBI-109/15	<b>Biochémia fyziologických funkcií (2)</b> - Ďurfínová, Líška, Turecký, Halčák	1/L	1P+1S	3
LF-PriF.KBCh/N-mCBI-110/15	<b>Klinická biochémia a patobiochémia (1)</b> - Turecký	1/L	2P	3
LF-PriF.KBCh/N-mCBI-125/15	<b>Klinická biochémia a patobiochémia (2)</b> - Turecký	2/Z	3P+1S	5

### **Výberové predmety**

Predmet PriF.KBCh/N-mCBI-111/15 - Výberové cvičenie z biochémie a molekulárnej biológie cvičenie prebieha blokovo mimo semestra.

PriF.KBCh/N-mCBI-111/15	<b>Výberové cvičenie z biochémie a molekulárnej biológie</b> - Čermáková	1/Z	1tX	2
PriF.KGe/N-mBGE-100/15	<b>Seminár z molekulárnej biológie bunky (1)</b> - Sepšiová, Neboháčová, Gaplovská	1/Z	2S	2
PriF-FMFI.KI/2-AIN-501/00	<b>Metódy v bioinformatike</b> - Brejová, Vinař	1/Z	2C+2P	6
PriF/N-mBXX-001/15	<b>Seminár z bioinformatiky 1</b> - Brejová, Vinař	1/Z	2S	2
PriF.KBCh/N-mCBI-112/15	<b>Aplikovaná biochémia a biotechnológia</b> - Sulo, Horváth	1, 2/Z	2P	3
PriF.KBCh/N-mCBI-113/15	<b>Farmaceutické biotechnológie</b> - Horváth, Krahulec, Stuchlík	1, 2/Z	2P+2S	5

PriF.KBCh/N-mCBI-114/15	<b>Základy molekulárnej imunológie</b> - <i>Leksa</i>	1, 2/Z 2S	2
PriF.KBCh/N-mCBI-115/15	<b>Antibiotiká</b> - <i>Korduláková, Mikušová</i>	1, 2/Z 2P	3
PriF.KBCh/N-mCBI-117/15	<b>Seminár z biochémie (3)</b> - <i>Sulo</i>	1, 2/Z 2S	2
PriF.KGe/N-mBGE-024/15	<b>Introduction to Molecular Biology</b> - <i>Tomáška, Chovanec, Zeman, Horváth, Korduláková, Neboháčová, Nosek, Polčic, Sulo</i>	1, 2/Z 2P	3
PriF.KBCh/N-mCBI-116/15	<b>Seminár z biochémie (2)</b> - <i>Mentel</i>	1, 2/Z 2S	2
PriF.KBCh/N-mCBI-118/15	<b>Seminár z molekulárnej biológie bunky (2)</b> - <i>Polčic, Gaplovska</i>	1/L 2S	2
PriF.KBCh/N-mCBI-119/15	<b>Genomika</b> - <i>Nosek, Bhatia, Neboháčová, Brejová, Vinař, Kollár, Valent, Tomáška, Baráth</i>	1/L 2P	3
PriF.KBCh/N-mCBI-120/15	<b>Kryštalografia proteínov a nukleových kyselín</b> - <i>Urbaníková</i>	1/L 2S	2
PriF/N-mBXX-002/15	<b>Seminár z bioinformatiky 2</b> - <i>Brejová, Vinař</i>	1/L 2S	2

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KBCh/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10
PriF.KBCh/N-CHBI-954/15	<b>Biochémia</b>	3

### Povinne voliteľné predmety

povinný výber: 1 predmet

PriF.KBCh/N-CHBI-955/15	<b>Molekulárna a bunková biológia</b>	2
PriF.KBCh/N-CHBI-956/15	<b>Základy funkčnej a klinickej biochémie</b>	2

### 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. 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:** Fyzikálna chémia  
**Garant:** prof. RNDr. Vladimír Kellö, DrSc.

### Povinné predmety

PriF.KFTCh/N-mCFZ-050/15	<b>Nerovnovážne sústavy</b> - Valent	1/Z	2P	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-101/15	<b>Kvantová chémia</b> - Neogrády, Urban	1/Z	2P+1S	4
PriF.KFTCh/N-mCFZ-102/15	<b>Pokročilé cvičenie z fyzikálnej chémie (1)</b> - Bujdák	1/Z	6C	7
PriF.KFTCh/N-mCFZ-104/15	<b>Fotochémia a femtochémia</b> - Velič	1, 2/Z	2P	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-103/15	<b>Pokročilé cvičenie z fyzikálnej chémie (2)</b> - Janek, Jerigová, Valent, Velič	1/L	6C	7
PriF.KFTCh/N-mCFZ-105/15	<b>Elektrónová a molekulová spektroskopia</b> - Neogrády	1, 2/L	2P+1S	4
PriF.KFTCh/N-mCFZ-106/15	<b>Experimentálne metódy fyzikálnej chémie</b> - Szabó, Jerigová	1/L	4P+1S	7
PriF.KFTCh/N-mCFZ-100/15	<b>Makromolekulová chémia</b> - KFTCh	2/Z	2P	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-124/15	<b>Seminár z kinetiky a mechanizmov chemických reakcií</b> - KFTCh	2/Z	2S	2
PriF.KFTCh/N-mCFZ-125/15	<b>Preddiplomový seminár</b> - Bučko, Bujdák, Černušák, Janek, Kellö, Neogrády, Olexová, Pitoňák, Szabó, Valent, Velič	2/Z	2S	2
PriF.KFTCh/N-mCFZ-126/15	<b>Špeciálne cvičenie diplomantov z fyzikálnej chémie (1)</b> - Bujdák, Janek, Kellö, Olexová, Szabó, Valent, Velič	2/Z	12C	14
PriF.KFTCh/N-mCFZ-127/15	<b>Špeciálne cvičenie diplomantov z fyzikálnej chémie (2)</b> - Bujdák, Janek, Kellö, Olexová, Szabó, Valent, Velič	2/L	14C	10
PriF.KFTCh/N-mCFZ-128/15	<b>Diplomový seminár</b> - Bučko, Bujdák, Černušák, Janek, Kellö, Neogrády, Pitoňák, Szabó, Valent, Velič	2/L	1S	1
PriF.KFTCh/N-mCFZ-130/15	<b>Diplomová práca</b> - KFTCh	2/L		2
PriF.KFTCh/N-mCFZ-129/15	<b>Seminár k diplomovej práci</b> - Černušák	2/L	2S	2

### Povinne voliteľné predmety

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	<b>Biofyzikálna chémia</b> - Valent	1/Z	2P+2S	5
PriF.KFTCh/N-mCFZ-111/15	<b>Počítačové modelovanie (1), molekuly, interakcie a reaktivita</b> - Černušák, Pašteka, Pitoňák, Neogrády	1/Z	4C+2P	7
PriF.KFTCh/N-mCFZ-123/15	<b>Vybrané kapitoly z matematiky (2)</b> - Demetrian	1/Z	1P+1S	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-112/15	<b>Počítačové modelovanie (2), , rozsiahle molekulové systémy</b> - Bučko	1/L	4C+2P	6
PriF.KFTCh/N-mCFZ-116/15	<b>Moderné metódy chemickej kinetiky</b> - Szabó, Valent	1, 2/L	1P	2
PriF.KFTCh/N-mCFZ-117/15	<b>Úvod do teórie tuhej fázy</b> - Bučko	1/L	2P	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-118/15	<b>Špeciálne cvičenie</b> - Bučko, Bujdák, Černušák, Kellö, Neogrády, Olexová, Pitoňák, Szabó, Valent, Velič	1/L	17dI	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-114/15	<b>Metodika vedeckej práce (1)</b> - KFTCh	2/Z	4C	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-115/15	<b>Metodika vedeckej práce (2)</b> - Bučko, Bujdák, Černušák, Janek, Kellö, Neogrády, Olexová, Pitoňák, Szabó, Valent, Velič	2/L	4C	3

## Výberové predmety

PriF.KAgCh/N-mCAG-101/15	<b>Materiálová chémia - Plesch</b>	1/Z	2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-119/15	<b>Pokročilá numerická matematika a programovanie - Pašteka, Pitoňák</b>	1/Z	2P+2S	5
PriF.KFTCh/N-mCFZ-121/15	<b>Vybrané kapitoly z teoretickej a počítačovej chémie (2) - Kellö, Pašteka, Pitoňák, Urban</b>	1, 2/Z	2P	3
PriF.KJCh/N-mCJD-103/15	<b>Separčná chémia - Rajec, Rosskopfová</b>	1, 2/Z	4P	6
PriF.KAgCh/N-mCAG-100/15	<b>Magnetické vlastnosti anorganických látok - Plesch</b>	1/L	2P	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-131/15	<b>Odborná prax - KFTCh</b>	2/Z	3tX	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-132/15	<b>Chémia organokovových zlúčenín - Šebesta</b>	2/Z	2P+1S	3

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KFTCh/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>			10
PriF.KAlCh/N-CHFZ-956/15	<b>Analytická chémia</b>			1
PriF.KFTCh/N-CHFZ-955/15	<b>Fyzikálna chémia</b>			2
PriF.KAlCh/N-CHFZ-953/15	<b>Analytická chémia</b>			2

### Povinne voliteľné predmety

povinný výber: 1 predmet

PriF.KAgCh/N-CHFZ-959/15	<b>Anorganická chémia</b>			1
PriF.KBCh/N-CHFZ-958/15	<b>Biochémia</b>			1
PriF.KJCh/N-CHFZ-960/15	<b>Jadrová chémia</b>			1
PriF.KOrCh/N-CHFZ-961/15	<b>Organická chémia</b>			1

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

### **Povinné predmety**

PriF.KJCh/N-mCJD-100/15	<b>Meranie jadrového žiarenia - Galanda, Rajec</b>	1/Z	2P	3
PriF.KJCh/N-mCJD-101/15	<b>Izotopovo modifikované zlúčeniny a rádiofarmaká v nukleárnej medicíne - Kuruc, Rosskopfová</b>	1/Z	4P	6
PriF.KJCh/N-mCJD-102/15	<b>Radiačná chémia a dozimetria - Kuruc</b>	1/Z	4P	6
PriF.KJCh/N-mCJD-103/15	<b>Separáčna chémia - Rajec, Rosskopfová</b>	1/Z	4P	6
PriF.KJCh/N-mCJD-104/15	<b>Cvičenie z merania jadrového žiarenia - Galanda</b>	1/Z	5C	4
PriF.KJCh/N-mCJD-105/15	<b>Jadrové metódy výskumu - Dulanská, Rajec</b>	1/L	2P	3
PriF.KJCh/N-mCJD-106/15	<b>Rádioekológia - Mátel, Dulanská</b>	1/L	3P	5
PriF.KJCh/N-mCJD-107/15	<b>Rádioaktívne odpady a jadrová bezpečnosť - Mátel, Dulanská</b>	1/L	2P	3
PriF.KJCh/N-mCJD-108/15	<b>Seminár z jadrovej chémie - Mátel</b>	1/L	2S	2
PriF.KJCh/N-mCJD-109/15	<b>Pokročilé laboratórne cvičenia - Rosskopfová</b>	1/L	6C	5
PriF.KJCh/N-mCJD-110/15	<b>Pokročilé cvičenia - Dulanská, Galanda, Kuruc, Mátel, Rosskopfová</b>	1/L	12dC	5
PriF.KJCh/N-mCJD-116/15	<b>Chémia palivového cyklu jadrových elektrární - Rajec</b>	2/Z	4P	6
PriF.KJCh/N-mCJD-117/15	<b>Rádiochemická analýza - Dulanská, Mátel</b>	2/Z	3P	5
PriF.KJCh/N-mCJD-118/15	<b>Seminár k diplomovej práci (1) - Mátel</b>	2/Z	2S	2
PriF.KJCh/N-mCJD-119/15	<b>Odborný seminár v cudzom jazyku (1) - Rajec</b>	2/Z	2S	3
PriF.KJCh/N-mCJD-121/15	<b>Cvičenie k diplomovej práci (1) - Dulanská, Galanda, Kuruc, Mátel, Rosskopfová</b>	2/Z	10C	13
PriF.KJCh/N-mCJD-120/15	<b>Odborný seminár v cudzom jazyku (2) - Rajec</b>	2/L	2S	3
PriF.KJCh/N-mCJD-123/15	<b>Seminár k diplomovej práci (2) - Mátel</b>	2/L	2S	2
PriF.KJCh/N-mCJD-124/15	<b>Diplomová práca - Dulanská, Galanda, Kuruc, Mátel, Rosskopfová</b>	2/L		2
PriF.KJCh/N-mCJD-122/15	<b>Cvičenie k diplomovej práci (2) - Dulanská, Galanda, Kuruc, Mátel, Rosskopfová</b>	2/L	18C	8

### **Výberové predmety**

PriF.KFTCh/N-mCFZ-050/15	<b>Nerovnovážne systavy - Valent</b>	1/Z	2P	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-100/15	<b>Makromolekulová chémia - KFTCh</b>	1/Z	2P	3
PriF.KJCh/N-mCJD-111/15	<b>Pokročilé cvičenie z jadrovej chémie - Dulanská, Galanda, Kuruc, Mátel, Rosskopfová</b>	1/Z	5C	4
PriF.KJCh/N-mCJD-112/15	<b>Izotopy v biochémií - Kuruc, Rosskopfová</b>	1/L	1P+1S	3
PriF.KJCh/N-mCJD-113/15	<b>Odborná prax - Dulanská, Galanda, Rosskopfová</b>	1/L	1C	3
PriF.KJCh/N-mCJD-114/15	<b>Chémia vysokých energií - Kuruc, Strišovská</b>	1/L	2P	3
PriF.KOrCh/N-mCOR-102/15	<b>Priemyslová organická chémia - Magdolen, Veverková</b>	1/L	2P	2
PriF.KJCh/N-mCJD-125/15	<b>Radiačná hygiena - Galanda, Rajec</b>	2/Z	1P+1S	3
PriF.KJCh/N-mCJD-126/15	<b>Dekontaminácia - Dulanská, Mátel</b>	2/Z	1P+1S	3
PriF.KJCh/N-mCJD-127/15	<b>Rádiobiológia - Kuruc, Rosskopfová</b>	2/Z	2P	3

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

---

PríF.KJCh/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10
PríF.KJCh/N-CHJD-950/15	<b>Jadrová chémia</b>	2
PríF.KJCh/N-CHJD-951/15	<b>Rádioekológia</b>	2

### Povinne voliteľné predmety

povinný výber: 1 predmet

---

PríF.KJCh/N-CHJD-952/15	<b>Rádiochemická analýza</b>	1
PríF.KJCh/N-CHJD-953/15	<b>Radiačná chémia</b>	1
PríF.KJCh/N-CHJD-954/15	<b>Meranie jadrového žiarenia</b>	1

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

### **Povinné predmety**

PriF.KOrCh/N-mCOR-100/15	<b>Bioorganická chémia (1) - Boháč, Koiš, Almássy</b>	1/Z	1P+1S	3
PriF.KOrCh/N-mCOR-103/15	<b>Stereoselektívna syntéza - Boháč</b>	1/Z	2P+1S	4
PriF.KOrCh/N-mCOR-104/15	<b>Štruktúra a reaktivita organických zlúčenín - Putala</b>	1/Z	3P+1S	5
PriF.KOrCh/N-mCOR-105/15	<b>Medicínska chémia - vývoj liečiv - Boháč</b>	1/Z	2P+1S	4
PriF.KOrCh/N-mCOR-106/15	<b>Chémia polymérov - Cifra, Kronek</b>	1/Z	2P	2
PriF.KOrCh/N-mCOR-107/15	<b>Pokročilé cvičenie - Magdolen, Veverková</b>	1/Z	7C	7
PriF.KOrCh/N-mCOR-108/15	<b>Pokročilá organická syntéza - Magdolen</b>	1/Z	1P+1S	3
PriF.KOrCh/N-mCOR-109/15	<b>Mechanizmy organických reakcií - Šebesta</b>	1/L	3P+1S	5
PriF.KOrCh/N-mCOR-110/15	<b>Určovanie štruktúry organických zlúčenín - Putala, Šebesta, Gáplovský, Rakovský</b>	1/L	2P+1S	4
PriF.KOrCh/N-mCOR-111/15	<b>Bioorganická chémia (2) - Almássy, Boháč, Koiš</b>	1/L	1P+1S	2
PriF.KOrCh/N-mCOR-112/15	<b>Počítačová organická chémia - Zahradník, Fülöpová, Šebesta</b>	1/L	3C+1P	4
PriF.KOrCh/N-mCOR-113/15	<b>Špeciálny seminár a cvičenie - Boháč, Koiš, Magdolen, Mečiarová, Putala, Šebesta, Almássy, Fülöpová, Kmentová, Poláčková, Sigmundová, Veverková, Stankovičová</b>	1/L	7C+1S	7
PriF.KOrCh/N-mCOR-114/15	<b>Odborná prax - Boháč, Koiš, Magdolen, Mečiarová, Putala, Šebesta, Almássy, Fülöpová, Kmentová, Poláčková, Sigmundová, Veverková, Stankovičová</b>	1/L	3tX	2
PriF.KOrCh/N-mCOR-124/15	<b>Chémia prírodných látok - Almássy, Petruš</b>	2/Z	2P	2
PriF.KOrCh/N-mCOR-125/15	<b>Seminar on diploma thesis project - Putala</b>	2/Z	2S	3
PriF.KOrCh/N-mCOR-126/15	<b>Supramolecular chemistry - Putala</b>	2/Z	2P	3
PriF.KOrCh/N-mCOR-127/15	<b>Seminár a cvičenie diplomantov (1) - Boháč, Koiš, Magdolen, Mečiarová, Putala, Šebesta, Almássy, Fülöpová, Kmentová, Poláčková, Sigmundová, Veverková</b>	2/Z	16C+2S	18
PriF.KOrCh/N-mCOR-128/15	<b>Seminár a cvičenie diplomantov (2) - Boháč, Koiš, Magdolen, Mečiarová, Putala, Šebesta, Almássy, Fülöpová, Kmentová, Poláčková, Sigmundová, Veverková</b>	2/L	14C+2S	12
PriF.KOrCh/N-mCOR-129/15	<b>Materiálová organická chémia - Putala</b>	2/L	2P	3
PriF.KOrCh/N-mCOR-130/15	<b>Diplomová práca - Boháč, Koiš, Magdolen, Mečiarová, Putala, Šebesta</b>	2/L	2C	2

### **Povinne voliteľné predmety**

#### **Povinne voliteľné predmety pre zameranie Organická chémia**

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

#### **Povinne voliteľné predmety pre zameranie Bioorganická chémia**

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

## Výberové predmety

PriF.KGe/N-mBGE-024/15	<b>Introduction to Molecular Biology -</b> <i>Tomáška, Chovanec, Zeman, Horváth, Korduláková, Neboháčová, Nosek, Polčic, Sulo</i>	1, 2/Z 2P	3
PriF.KBCh/N-mCBI-121/15	<b>Antibiotiká -</b> <i>Korduláková, Mikušová</i>	1, 2/Z 2P	2
PriF.KOrCh/N-mCOR-119/15	<b>Pokroky organickej a bioorganickej chémie</b> <b>(1) -</b> <i>Boháč, Putala, Šebesta</i>	1/Z 1S	1
PriF.KOrCh/N-mCOR-122/15	<b>Vybrané kapitoly z organickej syntézy -</b> <i>Magdolen</i>	1/Z 2P+1S	2
PriF.KOrCh/N-mCOR-120/15	<b>Pokroky organickej a bioorganickej chémie</b> <b>(2) -</b> <i>Boháč, Putala, Šebesta</i>	1/L 1S	1
PriF.KOrCh/N-mCOR-121/15	<b>Pokroky chemickej biológie - biokonjugáty</b> <i>- Koiš</i>	1/L 1P+1S	2
PriF.KOrCh/N-mCOR-131/15	<b>Pokroky chemickej biológie - nukleové</b> <b>kyseliny -</b> <i>Koiš</i>	2/Z 1P+1S	2
PriF.KOrCh/N-mCOR-132/15	<b>Preddiplomová prax -</b> <i>Boháč, Koiš, Magdolen, Mečiarová, Putala, Šebesta</i>	2/Z 3tX	3
PriF.KOrCh/N-mCOR-133/15	<b>Pokroky organickej a bioorganickej chémie</b> <b>(3) -</b> <i>Boháč, Putala, Šebesta</i>	2/Z 1S	1
PriF.KOrCh/N-mCOR-134/15	<b>Pokroky organickej a bioorganickej chémie</b> <b>(4) -</b> <i>Boháč, Putala, Šebesta</i>	2/L 1S	1

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KOrCh/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10
PriF.KOrCh/N-CHOB-955/15	<b>Organická chémia</b>	3

### Povinne voliteľné predmety

povinný výber: 2 predmety

PriF.KOrCh/N-CHOB-956/15	<b>Štruktúra a reaktivita organických zlúčenín</b>	1
PriF.KOrCh/N-CHOB-957/15	<b>Medicínska chémia</b>	1
PriF.KOrCh/N-CHOB-958/15	<b>Katalýza v organickej chémii</b>	1
PriF.KOrCh/N-CHOB-959/15	<b>Fyzikálno-chemické metódy v organickej chémii</b>	1

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

### Povinné predmety

PriF.KFTCh/N-mCFZ-101/15	<b>Kvantová chémia - Neogrády, Urban</b>	1/Z	2P+1S	4
PriF.KFTCh/N-mCFZ-104/15	<b>Fotochémia a femtochémia - Velič</b>	1, 2/Z	2P	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-111/15	<b>Počítačové modelovanie (1), molekuly, interakcie a reaktivita - Černušák, Pašteka, Pitoňák, Neogrády</b>	1/Z	4C+2P	7
PriF.KFTCh/N-mCFZ-119/15	<b>Pokročilá numerická matematika a programovanie - Pašteka, Pitoňák</b>	1/Z	2P+2S	5
PriF.KFTCh/N-mCFZ-121/15	<b>Vybrané kapitoly z teoretickej a počítačovej chémie (2) - Kellö, Pašteka, Pitoňák, Urban</b>	1, 2/Z	2P	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-103/15	<b>Pokročilé cvičenie z fyzikálnej chémie (2) - Janek, Jerigová, Valent, Velič</b>	1/L	6C	7
PriF.KFTCh/N-mCFZ-105/15	<b>Elektrónová a molekulová spektroskopia - Neogrády</b>	1, 2/L	2P+1S	4
PriF.KFTCh/N-mCFZ-112/15	<b>Počítačové modelovanie (2), , rozsiahle molekulové systémy - Bučko</b>	1/L	4C+2P	6
PriF.KFTCh/N-mCFZ-117/15	<b>Úvod do teórie tuhej fázy - Bučko</b>	1/L	2P	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-100/15	<b>Makromolekulová chémia - KFTCh</b>	2/Z	2P	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-125/15	<b>Preddiplomový seminár - Bučko, Bujdák, Černušák, Janek, Kellö, Neogrády, Olexová, Pitoňák, Szabó, Valent, Velič</b>	2/Z	2S	2
PriF.KFTCh/N-mCFZ-126/15	<b>Špeciálne cvičenie diplomantov z fyzikálnej chémie (1) - Bujdák, Janek, Kellö, Olexová, Szabó, Valent, Velič</b>	2/Z	12C	14
PriF.KFTCh/N-mCFZ-127/15	<b>Špeciálne cvičenie diplomantov z fyzikálnej chémie (2) - Bujdák, Janek, Kellö, Olexová, Szabó, Valent, Velič</b>	2/L	14C	10
PriF.KFTCh/N-mCFZ-128/15	<b>Diplomový seminár - Bučko, Bujdák, Černušák, Janek, Kellö, Neogrády, Pitoňák, Szabó, Valent, Velič</b>	2/L	1S	1
PriF.KFTCh/N-mCFZ-130/15	<b>Diplomová práca - KFTCh</b>	2/L		2
PriF.KFTCh/N-mCFZ-129/15	<b>Seminár k diplomovej práci - Černušák</b>	2/L	2S	2

### Povinne voliteľné predmety

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	<b>Materiálová chémia - Plesch</b>	1/Z	2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-123/15	<b>Vybrané kapitoly z matematiky (2) - Demetrian</b>	1/Z	1P+1S	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-106/15	<b>Experimentálne metódy fyzikálnej chémie - Szabó, Jerigová</b>	1/L	4P+1S	7
PriF.KFTCh/N-mCFZ-118/15	<b>Špeciálne cvičenie - Bučko, Bujdák, Černušák, Kellö, Neogrády, Olexová, Pitoňák, Szabó, Valent, Velič</b>	1/L	17dI	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-114/15	<b>Metodika vedeckej práce (1) - KFTCh</b>	2/Z	4C	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-115/15	<b>Metodika vedeckej práce (2) - Bučko, Bujdák, Černušák, Janek, Kellö, Neogrády, Olexová, Pitoňák, Szabó, Valent, Velič</b>	2/L	4C	3

### Výberové predmety

PriF.KFTCh/N-mCFZ-102/15	<b>Pokročilé cvičenie z fyzikálnej chémie (1) -</b>	1/Z	6C	7
--------------------------	---	-----	----	---

		<i>Bujdák</i>			
PriF.KFTCh/N-mCFZ-050/15	<b>Nerovnovážne sústavy - Valent</b>		1/Z	2P	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-110/15	<b>Biofyzikálna chémia - Valent</b>		1/Z	2P+2S	5
PriF.KJCh/N-mCJD-103/15	<b>Separáčna chémia - Rajec, Rosskopfová</b>		1, 2/Z	4P	6
PriF.KAgCh/N-mCAG-100/15	<b>Magnetické vlastnosti anorganických látok - Plesch</b>		1/L	2P	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-116/15	<b>Moderné metódy chemickej kinetiky - Szabó, Valent</b>		1, 2/L	1P	2
PriF.KFTCh/N-mCFZ-124/15	<b>Seminár z kinetiky a mechanizmov chemických reakcií - KFTCh</b>		2/Z	2S	2
PriF.KFTCh/N-mCFZ-132/15	<b>Chémia organokovových zlúčenín - Šebesta</b>		2/Z	2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-mCFZ-131/15	<b>Odborná prax - KFTCh</b>		2/Z	3tX	3

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KFTCh/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10
PriF.KFTCh/N-CHFZ-955/15	<b>Fyzikálna chémia</b>	2
PriF.KFTCh/N-CHFZ-957/15	<b>Teoretická a počítačová chémia</b>	2

### Povinne voliteľné predmety

povinný výber: 1 predmet

PriF.KAlCh/N-CHFZ-956/15	<b>Analytická chémia</b>	1
PriF.KBCh/N-CHFZ-958/15	<b>Biochémia</b>	1
PriF.KJCh/N-CHFZ-960/15	<b>Jadrová chémia</b>	1



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

### **Povinné predmety**

PriF.KFGG/N-mZFG-102/15	<b>Metódy litogeografického a geomorfologického výskumu - Minár, Durmeková, Holec</b>	1/Z	4P+2S	8
PriF.KKGDPZ/N-mZKT-100/15	<b>Špeciálny seminár (1) - Mičietová, Ružek</b>	1/Z	2S	2
PriF.KKGDPZ/N-mZKT-101/15	<b>Metódy projektovania geografických informačných zdrojov - Mičietová, Stanková, Vališ</b>	1/Z	2C+3P	7
PriF.KKGDPZ/N-mZKT-117/15	<b>Metódy tvorby komplexného digitálneho modelu priestorovej štruktúry v GIS. - Benová, Feciskanin, Krcho, Mičietová</b>	1/Z	3P+4S	8
PriF.KFGG/N-mZFG-103/15	<b>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</b>	1/L	4S	4
PriF.KFGG/N-mZFG-104/15	<b>Metódy pedogeografického a biogeografického výskumu - Pišút, Ružek, Falťan</b>	1/L	4C+2P	7
PriF.KKGDPZ/N-mZKT-102/15	<b>Špeciálny seminár (2) - Mičietová, Jenčo</b>	1/L	2S	2
PriF.KFGG/N-mZFG-100/15	<b>Metódy hydrologického a klimatologického výskumu - Trizna, Polčák, Melo</b>	2/Z	2C+3P	7
PriF.KFGG/N-mZFG-117/15	<b>Samostatné práce na diplomových témach z fyzickej geografie a geoinformatiky (2) - Falťan, Jenčo, Matečný, Minár, Pišút, Polčák, Ružek, Trizna, Benová, Feciskanin, Kožuch, Krcho, Mičietová, Stanková, Vališ</b>	2/Z	8S	8
PriF.KKGDPZ/N-mZKT-118/15	<b>Špeciálny seminár (3) - Matečný, Mičietová</b>	2/Z	3S	3
PriF.KFGG/N-mZFG-118/15	<b>Samostatné práce na diplomových témach (3) - Falťan, Jenčo, Matečný, Minár, Pišút, Polčák, Ružek, Trizna, Benová, Feciskanin, Kožuch, Krcho, Mičietová, Stanková, Vališ</b>	2/L	10S	10
PriF.KKGDPZ/N-mZKT-119/15	<b>Špeciálny seminár (4) - Mičietová, Pišút</b>	2/L	3S	3

### **Povinne voliteľné predmety**

#### **Povinne voliteľné predmety katedry fyzickej geografie a geoekológie**

PriF.KFGG/N-mZFG-105/15	<b>Metódy geoekologického výskumu - Falťan</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KFGG/N-mZFG-106/15	<b>Terénne cvičenia z litografie a geomorfológie - Minár, Holec</b>	1/L	6dT	4
PriF.KFGG/N-mZFG-107/15	<b>Terénne cvičenia z pedografie, biogeografie a geoekológie - Falťan, Jenčo, Matečný, Pišút, Ružek</b>	1/L	9dT	6
PriF.KFGG/N-mZFG-125/15	<b>Matematická štatistika pre geografov - Katina, Minár</b>	2/Z	1C+2P	4

#### **Povinne voliteľné predmety katedry kartografie, geoinformatiky a diaľkového preiskumu Zeme**

PriF.KKGDPZ/N-mZKT-103/15	<b>Analytická fotogrametria - Kožuch</b>	1/Z	4S	4
PriF.KKGDPZ/N-mZKT-105/15	<b>Digitálna fotogrametria - Kožuch</b>	1/L	4S	4
PriF.KKGDPZ/N-mZKT-106/15	<b>Odborná prax – stáž v zahraničí alebo SR -</b>	1/L	21dX	5

PriF.KKGDZ/N-mZKT-107/15	<i>Benová, Feciskanin, Kožuch, Stanková, Vališ</i> <b>Aplikovaný mapový jazyk - Benová</b>	1/L	2S	2
PriF.KKGDZ/N-mZKT-120/15	<b>Geodézia - Kožuch, Mičietová, Stanková, Vališ</b>	2/Z	2C+2P	5
PriF.KKGDZ/N-mZKT-121/15	<b>Kartografické zobrazenia v geodetických aplikáciách - Feciskanin, Krcho</b>	2/L	2S	2

### **Povinne voliteľné predmety ostatné katedry**

PriF.KKE/N-mEXX-112/15	<b>Krajinné plánovanie - Kozová, Pauditšová</b>	1/L	2P+1S	4
PriF.KKE/N-mEXX-113/15	<b>Posudzovanie vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov - Pavličková</b>	1/L	2P+1S	4
PriF.KHGD/N-mZHG-121/15	<b>Územné plánovanie - Horňák, Slavík</b>	2/Z	2P+1S	4
PriF.KKE/N-mEXX-118/15	<b>Metódy hodnotenia vplyvov na životné prostredie - Pavličková</b>	2/Z	1P+1S	3

### **Výberové predmety**

#### **Výberové predmety katedry fyzickej geografie a geokológie**

PriF.KFGG/N-mZFG-108/15	<b>GIS ako nástroj v geokológii a krajinnom plánovaní 1 - Ružek</b>	1/Z	3C	3
PriF.KFGG/N-mZFG-109/15	<b>Aktuálne problémy v biogeografii - Falt'an, Ružek</b>	1/Z	2P	3
PriF.KFGG/N-mZFG-110/15	<b>Fluviálne geosystémy a ich manažment - Trizna, Lehotský, Kidová</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KFGG/N-mZFG-111/15	<b>Prax v odbornej inštitúcii z fyzickej geografie a geokológie - Machová</b>	1/Z	10dX	3
PriF.KFGG/N-mZFG-112/15	<b>Využitie počítačov vo fyzickogeografickom výskume (1) - Ružek</b>	1/Z	2C	2
PriF.KFGG/N-mZFG-113/15	<b>Využitie počítačov vo fyzickogeografickom výskume (2) - Jenčo</b>	1/L	2C	2
PriF.KFGG/N-mZFG-114/15	<b>GIS ako nástroj v geokológii a krajinnom plánovaní 2 - Ružek</b>	1/L	3C	3
PriF.KFGG/N-mZFG-115/15	<b>Klimageografia - Polčák, Trizna</b>	1/L	2C+1P	3
PriF.KFGG/N-mZFG-116/15	<b>Fyzickogeografická exkurzia - Ružek</b>	1/L	7dX	2
PriF.KFGG/N-mZFG-126/16	<b>Písanie vedeckej štúdie a jej prezentácie - Jenčo</b>	1, 2/L	3S	3
PriF.KFGG/N-mZFG-120/15	<b>Nové prístupy v geologickom a geomorfologickom výskume - Holec, Minár, Hók</b>	2/Z	2P+1S	4
PriF.KFGG/N-mZFG-121/15	<b>Ochrana krajiny - Falt'an, Machová</b>	2/Z	2P	3
PriF.KFGG/N-mZFG-122/15	<b>Vybrané problémy z klimatológie - Trizna</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KFGG/N-mZFG-123/15	<b>Regionálna geokológia Zeme - Falt'an</b>	2/L	2C+1P	4
PriF.KFGG/N-mZFG-124/15	<b>Vybrané prírodovedné metódy a pramene pre fyzickogeografický výskum - Minár, Pišút</b>	2/L	2C+2P	5

#### **Výberové predmety katedry kartografie, geoinformatiky a DPZ**

PriF.KKGDZ/N-mZKT-108/15	<b>Historické mapy ako zdroj informácií o krajine - Benová</b>	1/Z	2S	2
PriF.KKGDZ/N-mZKT-109/15	<b>Mapovanie a mapové aplikácie v praxi: OpenStreetMap II - Páleník</b>	1/Z	2S	2
PriF.KKGDZ/N-mZKT-110/15	<b>Nástroje štatistického spracovania údajov - Kožuch, Mičietová</b>	1/Z	1C+1P	3
PriF.KKGDZ/N-mZKT-111/15	<b>Správa mapového servera GeoServer - Feciskanin</b>	1/Z	2C	2
PriF.KKGDZ/N-mZKT-112/15	<b>Vizualizácia kartografických modelov v GIS - Feciskanin, Moravčík</b>	1/L	3C	3

PriF.KKGDZ/N-mZKT-113/15	<b>Tvorba rozhodnutí v GIS - Mičietová</b>	1/L	2S	3
PriF.KKGDZ/N-mZKT-114/15	<b>Základy programovania - Moravčík</b>	1/L	2C	2
PriF.KKGDZ/N-mZKT-115/15	<b>Mobilný GIS - Mičietová, Kožuch</b>	1/L	2S	2
PriF.KKGDZ/N-mZKT-116/15	<b>Kartografická exkurzia - Kožuch</b>	1/L	3dX	2
PriF.KKGDZ/N-mZKT-122/15	<b>Modelovanie objektov zo záznamov digitálnej fotogrametrie - Kožuch</b>	2/Z	2S	2
PriF.KKGDZ/N-mZKT-123/15	<b>Redakcia a konštrukcia máp a atlasov - Benová, Kožuch</b>	2/Z	2S	2
PriF.KKGDZ/N-mZKT-124/15	<b>Vývoj geografických aplikácií v GIS - Moravčík, Stanková</b>	2/Z	2C	2

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

povinný výber: 2 predmety

PriF.KFGG/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10
PriF.KFGG/N-GFGI-950/15	<b>Metódy fyzickogeografického výskumu</b>	2
PriF.KFGG/N-GFGI-951/15	<b>Geoekológia</b>	2
PriF.KFGG/N-GFGI-952/15	<b>Krajinné plánovanie</b>	2
PriF.KFGG/N-GFGI-953/15	<b>Geodézia a kartografia</b>	2
PriF.KFGG/N-GFGI-954/15	<b>Geoinformatika a diaľkový prieskum Zeme</b>	2

### Povinne voliteľné predmety

povinný výber: 1 predmet

PriF.KFGG/N-GFGI-955/15	<b>Geomorfológia a litogeografia</b>	1
PriF.KFGG/N-GFGI-956/15	<b>Hydrogeografia, meteorológia a klimatológia</b>	1
PriF.KFGG/N-GFGI-957/15	<b>Pedogeografia a biogeografia</b>	1
PriF.KFGG/N-GFGI-958/15	<b>Geografická báza údajov</b>	1
PriF.KFGG/N-GFGI-959/15	<b>Fotogrametria</b>	1
PriF.KFGG/N-GFGI-960/15	<b>Komplexný digitálny model reliéfu</b>	1

**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

#### Povinné predmety - zameranie - Humánna geografia v štátnej správe a samospráve

PriF.KHGD/N-mZHG-100/15	<b>Sídlné systémy</b> - Slavík, Klobučník	1/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-101/15	<b>Teória a metodológia humánnej geografie</b> - Korec	1/Z	2P	3
PriF.KHGD/N-mZHG-102/15	<b>Sociálna geografia</b> - Rochovská, Slavík	1/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-103/15	<b>Kvantitatívne metódy v geografii</b> - Ondoš, Kusendová	1/Z	2C+2P	5
PriF.KHGD/N-mZHG-112/15	<b>Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (1)</b> - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha	1/Z	2S	4
PriF.KHGD/N-mZHG-114/15	<b>Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (1)</b> - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha	1/Z	2S	2
PriF.KHGD/N-mZHG-104/15	<b>Teórie regionálneho rozvoja a výskum regiónov</b> - Korec, Rusnák	1/L	2C+2P	5
PriF.KHGD/N-mZHG-105/15	<b>Geografia obchodu</b> - Bučeková, Korec	1/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-106/15	<b>Teórie a metódy výskumu mesta</b> - Ondoš, Majo, Buček	1/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-113/15	<b>Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (2)</b> - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha	1/L	2S	4
PriF.KHGD/N-mZHG-115/15	<b>Geografia verejnej správy</b> - Slavík, Klobučník	1/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-117/15	<b>Terénny výskum v humánnej geografii</b> - Horňák, Klobučník, Plešivčák, Rochovská	1/L	7dT	3
PriF.KHGD/N-mZXX-117/15	<b>Diplomová prax z humánnej geografie a demografie</b> - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha	1/L	21dX	2
PriF.KHGD/N-mZHG-121/15	<b>Územné plánovanie</b> - Horňák, Slavík	2/Z	2P+1S	4
PriF.KHGD/N-mZHG-123/15	<b>Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (3)</b> - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha	2/Z	2S	4
PriF.KHGD/N-mZHG-127/15	<b>Politická geografia</b> - Buček, Plešivčák	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-125/15	<b>Diplomová práca z humánnej geografie a demografie</b>	2/Z	4S	4

	<b>demografie (2) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</b>			
PriF.KHGD/N-mZHG-128/15	<b>Geografia náboženstiev - Nováková, Majo, Korec</b>	2/Z	2P	3
PriF.KHGD/N-mZHG-129/15	<b>Informačné systémy a geoaplikácie vo verejnej správe - Kusendová, Bačík</b>	2/Z	1P+1S	3
PriF.KHGD/N-mZHG-124/15	<b>Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (4) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</b>	2/L	2S	4
PriF.KHGD/N-mZHG-126/15	<b>Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (3) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</b>	2/L	4S	4
PriF.KHGD/N-mZHG-130/15	<b>Internacionalizácia a globalizácia - Korec</b>	2/L	2P	3
PriF.KHGD/N-mZHG-131/15	<b>Geografia a verejná politika - Buček, Plešivčák</b>	2/L	1C+2P	4

### **Povinné predmety - zameranie - Demografia v štátnej správe a samospráve**

PriF.KHGD/N-mZDG-121/15	<b>Populačné projekcie a prognózy - Bleha</b>	1/Z	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-mZDG-122/15	<b>Demografická analýza 1 - Káčerová, Kusendová</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-101/15	<b>Teória a metodológia humánnej geografie - Korec</b>	1/Z	2P	3
PriF.KHGD/N-mZHG-102/15	<b>Sociálna geografia - Rochovská, Slavík</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-103/15	<b>Kvantitatívne metódy v geografii - Ondoš, Kusendová</b>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KHGD/N-mZHG-112/15	<b>Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (1) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</b>	1/Z	2S	4
PriF.KHGD/N-mZHG-114/15	<b>Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (1) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</b>	1/Z	2S	2
PriF.KHGD/N-mZDG-123/15	<b>Demografická analýza 2 - Bleha, Šprocha</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZDG_109/15	<b>Populačný vývoj Slovenska - Majo, Kusendová</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-104/15	<b>Teórie regionálneho rozvoja a výskum regiónov - Korec, Rusnák</b>	1/L	2C+2P	5
PriF.KHGD/N-mZHG-106/15	<b>Teórie a metódy výskumu mesta - Ondoš, Majo, Buček</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-113/15	<b>Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (2) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková,</b>	1/L	2S	4

	<i>Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</i>			
PriF.KHGD/N-mZHG-115/15	<b>Geografia verejnej správy - Slavík, Klobučník</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZXX-117/15	<b>Diplomová prax z humánnej geografie a demografie - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</b>	1/L	21dX	2
PriF.KHGD/N-mZDG-126/15	<b>Populačný vývoj sveta - Bleha, Majo, Šprocha</b>	2/Z	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-mZDG-127/15	<b>Demografický seminár - Bleha, Kusendová</b>	2/Z	2S	2
PriF.KHGD/N-mZHG-100/15	<b>Sídelné systémy - Slavík, Klobučník</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-121/15	<b>Územné plánovanie - Horňák, Slavík</b>	2/Z	2P+1S	4
PriF.KHGD/N-mZHG-123/15	<b>Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (3) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</b>	2/Z	2S	4
PriF.KHGD/N-mZHG-125/15	<b>Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (2) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</b>	2/Z	4S	4
PriF.KHGD/N-mZHG-128/15	<b>Geografia náboženstiev - Nováková, Majo, Korec</b>	2/Z	2P	3
PriF.KHGD/N-mZDG-124/15	<b>Populačná a rodinná politika - Bleha</b>	2/L	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-mZHG-124/15	<b>Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (4) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</b>	2/L	2S	4
PriF.KHGD/N-mZHG-126/15	<b>Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (3) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</b>	2/L	4S	4
PriF.KHGD/N-mZHG-133/15	<b>Demografické teórie a aktuálne výskumné trendy - Bleha</b>	2/L	1P+1S	3
PriF.KHGD/N-mZHG-134/15	<b>Priestorová mobilita obyvateľstva - Káčerová, Kusendová</b>	2/L	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-mZHG-135/15	<b>Geoinformačné modelovanie v demogeografii - Kusendová</b>	2/L	1P+1S	3

## Výberové predmety

### Výberové predmety - zameranie - Humánna geografia v štátnej správe a samospráve

PriF.KHGD/N-mZDG-121/15	<b>Populačné projekcie a prognózy - Bleha</b>	1/Z	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-mZHG-107/15	<b>Geografia hotelierstva - Bučeková, Slavík</b>	1/Z	2P	3
PriF.KHGD/N-mZHG-108/15	<b>Rurálne systémy - Spišiak</b>	1/Z	2S	2
PriF.KHGD/N-mZHG-118/15	<b>Geography of Transitive Societies - Bleha, Buček, Horňák, Majo, Ondoš, Rochovská</b>	1/Z	3S	3

PriF.KHGD/N-mZDG-109/15	<b>Populačný vývoj Slovenska - Majo, Kusendová</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-110/15	<b>Kvalitatívne metódy v geografii - Rochovská, Buček</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-111/15	<b>Zahraničná exkurzia z humánnej geografie a geografie verejnej správy - Slavík, Klobučník</b>	1/L	7dE	3
PriF.KHGD/N-mZHG-136/16	<b>Projektový manažment a manažment projektov financovaných z fondov EÚ - Plešivčák, Klobučník, Buček</b>	1/L	2C+1P	4
PriF.KRGOPK/N-mZRG-100/15	<b>Behaviorálna geografia - Ira</b>	1/L	2S	2
PriF.KHGD/N-mZDG-126/15	<b>Populačný vývoj sveta - Bleha, Majo, Šprocha</b>	2/Z	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-mZHG-119/15	<b>Realitný trh a bývanie - Ondoš, Buček</b>	2/Z	2S	2
PriF.KHGD/N-mZHG-120/15	<b>Politika Európskej únie - Plešivčák, Buček</b>	2/Z	2P	3
PriF.KHGD/N-mZDG-124/15	<b>Populačná a rodinná politika - Bleha</b>	2/L	1C+1P	3

### **Výberové predmety - zameranie - Demografia v štátnej správe a samospráve**

PriF.KHGD/N-mZHG-107/15	<b>Geografia hotelierstva - Bučeková, Slavík</b>	1/Z	2P	3
PriF.KHGD/N-mZHG-108/15	<b>Rurálne systémy - Spišiak</b>	1/Z	2S	2
PriF.KHGD/N-mZHG-118/15	<b>Geography of Transitive Societies - Bleha, Buček, Horňák, Majo, Ondoš, Rochovská</b>	1/Z	3S	3
PriF.KRGOPK/N-mZRG-101/15	<b>Regionálna analýza - Bezák, Lauko</b>	1/Z	2C+3P	5
PriF.KHGD/N-mZHG-105/15	<b>Geografia obchodu - Bučeková, Korec</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-110/15	<b>Kvalitatívne metódy v geografii - Rochovská, Buček</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-136/16	<b>Projektový manažment a manažment projektov financovaných z fondov EÚ - Plešivčák, Klobučník, Buček</b>	1/L	2C+1P	4
PriF.KRGOPK/N-mZRG-100/15	<b>Behaviorálna geografia - Ira</b>	1/L	2S	2
PriF.KHGD/N-mZHG-119/15	<b>Realitný trh a bývanie - Ondoš, Buček</b>	2/Z	2S	2
PriF.KHGD/N-mZHG-127/15	<b>Politická geografia - Buček, Plešivčák</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-130/15	<b>Internacionalizácia a globalizácia - Korec</b>	2/L	2P	3
PriF.KHGD/N-mZHG-131/15	<b>Geografia a verejná politika - Buček, Plešivčák</b>	2/L	1C+2P	4

## **Predmety štátnej skúšky**

### **Povinné predmety**

#### **Zameranie: Humánna geografia v štátnej správe a samospráve**

PriF.KHGD/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10
PriF.KHGD/N-HDSS-950/15	<b>Všeobecná humánna geografia</b>	2
PriF.KHGD/N-HDSS-951/15	<b>Geografia verejnej správy a verejnej politiky</b>	2

#### **Zameranie: Demografia v štátnej správe a samospráve**

PriF.KHGD/N-HDSS-955/15	<b>Všeobecná humánna geografia a geografia verejnej správy</b>	2
PriF.KHGD/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10
PriF.KHGD/N-HDSS-956/15	<b>Demogeografia a demografia</b>	2

### **Povinne voliteľné predmety**

#### **Zameranie: Humánna geografia v štátnej správe a samospráve**

povinný výber: 1 predmet

PriF.KHGD/N-HDSS-952/15	<b>Plánovanie a riadenie rozvoja priestorových systémov</b>	1
PriF.KHGD/N-HDSS-953/15	<b>Demogeografia a demografia</b>	1
PriF.KHGD/N-HDSS-954/15	<b>Populačný vývoj Slovenska a sveta</b>	1

## **Zameranie: Demografia v štátnej správe a samospráve**

povinný výber: 1 predmet

---

PríF.KHGD/N-HDSS-952/15	<b>Plánovanie a riadenie rozvoja priestorových systémov</b>	1
PríF.KHGD/N-HDSS-954/15	<b>Populačný vývoj Slovenska a sveta</b>	1



**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

PriF.KHGD/N-mZHG-100/15	Sídelné 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-112/15	Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (1) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha	1, 2/Z	2S	4
PriF.KHGD/N-mZHG-114/15	Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (1) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha	1, 2/Z	2S	2
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, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha	1, 2/L	2S	4
PriF.KHGD/N-mZHG-115/15	Geografia verejnej správy - Slavík, Klobučník	1, 2/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-117/15	Terénny výskum v humánnej geografii - Horňák, Klobučník, Plešivčák, Rochovská	1, 2/L	7dT	3
PriF.KHGD/N-mZXX-117/15	Diplomová prax z humánnej geografie a demografie - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha	1, 2/L	21dX	2
PriF.KHGD/N-mZHG-121/15	Územné plánovanie - Horňák, Slavík	2, 3/Z	2P+1S	4
PriF.KHGD/N-mZHG-123/15	Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (3) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha	2, 3/Z	2S	4
PriF.KHGD/N-mZHG-125/15	Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (2) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková,	2, 3/Z	4S	4

	<i>Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</i>			
PriF.KHGD/N-mZHG-127/15	<b>Politická geografia - Buček, Plešivčák</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-128/15	<b>Geografia náboženstiev - Nováková, Majo, Korec</b>	2/Z	2P	3
PriF.KHGD/N-mZHG-129/15	<b>Informačné systémy a geoaplikácie vo verejnej správe - Kusendová, Bačík</b>	2/Z	1P+1S	3
PriF.KHGD/N-mZHG-124/15	<b>Diplomový seminár z humánnej geografie a demografie (4) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Hornák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</b>	2, 3/L	2S	4
PriF.KHGD/N-mZHG-126/15	<b>Diplomová práca z humánnej geografie a demografie (3) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Ďurček, Hornák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</b>	2, 3/L	4S	4
PriF.KHGD/N-mZHG-130/15	<b>Internacionalizácia a globalizácia - Korec</b>	2/L	2P	3
PriF.KHGD/N-mZHG-131/15	<b>Geografia a verejná politika - Buček, Plešivčák</b>	2, 3/L	1C+2P	4

### Výberové predmety

PriF.KHGD/N-mZDG-121/15	<b>Populačné projekcie a prognózy - Bleha</b>	1, 2/Z	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-mZDG-125/15	<b>Populačný vývoj Slovenska - Majo, Kusendová</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-107/15	<b>Geografia hotelierstva - Bučeková, Slavík</b>	1/Z	2P	3
PriF.KHGD/N-mZHG-108/15	<b>Rurálne systémy - Spišiak</b>	1/Z	2S	2
PriF.KHGD/N-mZHG-118/15	<b>Geography of Transitive Societies - Bleha, Buček, Hornák, Majo, Ondoš, Rochovská</b>	1, 2/Z	3S	3
PriF.KHGD/N-mZHG-122/15	<b>Kvalitatívne metódy v geografii - Rochovská, Buček</b>	1, 2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-111/15	<b>Zahraničná exkurzia z humánnej geografie a geografie verejnej správy - Slavík, Klobučník</b>	1, 2/L	7dE	3
PriF.KHGD/N-mZHG-136/16	<b>Projektový manažment a manažment projektov financovaných z fondov EÚ - Plešivčák, Klobučník, Buček</b>	1, 2/L	2C+1P	4
PriF.KRGOPK/N-mZRG-100/15	<b>Behaviorálna geografia - Ira</b>	1, 2/L	2S	2
PriF.KHGD/N-mZDG-126/15	<b>Populačný vývoj sveta - Bleha, Majo, Šprocha</b>	2, 3/Z	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-mZHG-119/15	<b>Realitný trh a bývanie - Ondoš, Buček</b>	2, 3/Z	2S	2
PriF.KHGD/N-mZHG-120/15	<b>Politika Európskej únie - Plešivčák, Buček</b>	2, 3/Z	2P	3
PriF.KHGD/N-mZDG-124/15	<b>Populačná a rodinná politika - Bleha</b>	2, 3/L	1C+1P	3

### Predmety štátnej skúšky

#### Povinné predmety

##### Zameranie: Humánna geografia v štátnej správe a samospráve

PriF.KHGD/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10
PriF.KHGD/N-HDSS-950/15	<b>Všeobecná humánna geografia</b>	2
PriF.KHGD/N-HDSS-951/15	<b>Geografia verejnej správy a verejnej politiky</b>	2

##### Zameranie: Demografia v štátnej správe a samospráve

PriF.KHGD/N-HDSS-953/15	<b>Demogeografia a demografia</b>	1
-------------------------	-----------------------------------	---

**Povinne voliteľné predmety****Zameranie: Humánna geografia v štátnej správe a samospráve**

---

PriF.KHGD/N-HDSS-952/15	Plánovanie a riadenie rozvoja priestorových systémov	1
PriF.KHGD/N-HDSS-953/15	Demogeografia a demografia	1
PriF.KHGD/N-HDSS-954/15	Populačný vývoj Slovenska a sveta	1

**Zameranie: Demografia v štátnej správe a samospráve**

---

PriF.KHGD/N-HDSS-952/15	Plánovanie a riadenie rozvoja priestorových systémov	1
PriF.KHGD/N-HDSS-954/15	Populačný vývoj Slovenska a sveta	1

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

### Povinné predmety

PriF.KRGOPK/N-mZRG-101/15	<b>Regionálna analýza - Bezák, Lauko</b>	1/Z	2C+3P	5
PriF.KRGOPK/N-mZRG-102/15	<b>Geopolitický vývoj sveta po roku 1945 - Gurňák</b>	1/Z	2P	3
PriF.KRGOPK/N-mZRG-103/15	<b>Špeciálny seminár z regionálnej geografie (3) - Bezák, Blažík, Cákoci, Danielová, Gurňák, Kasala, Križan, Lauko, Rajčáková, Švecová, Tolmáči, Tóth, Zubriczký</b>	1/Z	1S	1
PriF.KRGOPK/N-mZRG-105/15	<b>Manažment vo verejnej správe - Rajčáková, Švecová</b>	1/Z	1C+2P	3
PriF.KRGOPK/N-mZRG-106/15	<b>Regionálna geografia - vybrané problémy a regióny (1) - Gurňák, Blažík, Danielová, Kasala</b>	1/Z	1C+1P	3
PriF.KRGOPK/N-mZXX-031/15	<b>Komplexná geografická analýza malého regiónu (1) - Križan, Tolmáči</b>	1/Z	1P+1S	3
PriF.KRGOPK/N-mZXX-100/15	<b>Európska únia - perspektívy a spoločné politiky - Blažík, Rajčáková, Švecová</b>	1/Z	1P+1S	2
PriF.KRGOPK/N-mZRG-104/15	<b>Špeciálny seminár z regionálnej geografie (4) - Bezák, Blažík, Cákoci, Danielová, Gurňák, Kasala, Križan, Lauko, Rajčáková, Švecová, Tolmáči, Tóth, Zubriczký</b>	1/L	2S	2
PriF.KRGOPK/N-mZRG-107/15	<b>Regionálna geografia - vybrané problémy a regióny (2) - Danielová, Gurňák, Kasala</b>	1/L	1C+3P	3
PriF.KRGOPK/N-mZRG-108/15	<b>Regionálny rozvoj, regionálna politika a plánovanie 3 - Rajčáková</b>	1/L	2P+1S	4
PriF.KRGOPK/N-mZRG-109/15	<b>Strategické a rozvojové programy regiónov - Rajčáková, Švecová</b>	1/L	1P+2S	3
PriF.KRGOPK/N-mZXX-034/15	<b>Komplexná geografická analýza malého regiónu (2) - Križan, Tolmáči</b>	1/L	2S	2
PriF.KRGOPK/N-mZXX-101/15	<b>Teoretická geografia - Bezák, Lauko</b>	1/L	3P	4
PriF.KRGOPK/N-mZRG-115/15	<b>Ochrana a tvorba životného prostredia a jej ekonomické a právne aspekty - Švecová</b>	2/Z	3S	3
PriF.KRGOPK/N-mZRG-116/15	<b>Špeciálny seminár z regionálnej geografie (5) - Bezák, Blažík, Cákoci, Danielová, Gurňák, Kasala, Križan, Lauko, Rajčáková, Švecová, Tolmáči, Tóth, Zubriczký</b>	2/Z	2S	2
PriF.KRGOPK/N-mZRG-117/15	<b>Samostatné práce na diplomových témach z RG (1) - Bezák, Blažík, Danielová, Gurňák, Kasala, Križan, Lauko, Rajčáková, Švecová, Tolmáči, Tóth, Zubriczký</b>	2/Z		5
PriF.KRGOPK/N-mZRG-118/15	<b>Prípadové štúdie v regionálnom rozvoji - Rajčáková, Švecová</b>	2/Z	2S	2
PriF.KRGOPK/N-mZRG-119/15	<b>Regionálna geografia krajín strednej Európy 1 - Gurňák, Lauko</b>	2/Z	2P	2
PriF.KRGOPK/N-mZRG-120/15	<b>Účelové vlastnosti krajiny - Cákoci, Križan, Lauko</b>	2/L	3S	3
PriF.KRGOPK/N-mZRG-121/15	<b>Regionálna geografia krajín strednej Európy 2 - Danielová, Lauko, Tolmáči</b>	2/L	2P	2
PriF.KRGOPK/N-mZRG-122/15	<b>Špeciálny seminár z regionálnej geografie (6) - Bezák, Blažík, Cákoci, Danielová, Gurňák, Kasala, Križan, Lauko, Rajčáková,</b>	2/L	2S	2

PriF.KRGOPK/N-mZRG-123/15	Švecová, Tolmáči, Tóth, Zubriczký <b>Samostatné práce na diplomových témach z RG (2)</b> - Bezák, Blažík, Danielová, Gurňák, Kasala, Križan, Lauko, Rajčáková, Švecová, Tolmáči, Tóth, Zubriczký	2/L		10
---------------------------	---	-----	--	----

### Povinne voliteľné predmety

PriF.KRGOPK/N-mZFG-066/15	<b>Globálne trendy vývoja svetovej ekonomiky</b> - Kasala, Lauko	1/Z	2P	3
PriF.KRGOPK/N-mZRG-110/15	<b>Geografia maloobchodu a spotreby</b> - Križan	1/Z	2P	3
PriF.KRGOPK/N-mZRG-024/15	<b>Zahraničná exkurzia z regionálnej geografie</b> - Gurňák, Tolmáči, Zubriczký	1/Z	10dE	2
PriF.KRGOPK/N-mZRG-006/15	<b>Exkurzia z geografie Slovenska</b> - Gurňák, Križan, Lauko, Tolmáči, Zubriczký	1/L	7dE	2
PriF.KRGOPK/N-mZRG-007/15	<b>Terénne cvičenia z komplexnej analýzy malého regiónu a rurálnej geografie</b> - Križan, Tolmáči, Zubriczký	1/L	7dT	2
PriF.KRGOPK/N-mZRG-100/15	<b>Behaviorálna geografia</b> - Ira	1/L	2S	2
PriF.KRGOPK/N-mZRG-111/15	<b>Zber, mapovanie a primárne spracovanie geografických informácií</b> - Križan, Zubriczký	1/L	2S	2
PriF.KRGOPK/N-mZRG-124/15	<b>Globálne trendy vývoja spoločnosti</b> - Kasala, Lauko	2/Z	2P	3
PriF.KRGOPK/N-mZRG-125/15	<b>Regional studies</b> - Križan, Zubriczký	2/Z	2S	2
PriF.KRGOPK/N-mZRG-126/15	<b>Regionálna geografia - vybrané problémy a regióny (3)</b> - Blažík, Danielová, Gurňák	2/Z	1C+3P	3
PriF.KRGOPK/N-mZRG-127/15	<b>Metódy tvorby vedeckých publikácií</b> - Gurňák, Križan	2/Z	2S	2
PriF.KRGOPK/N-mZRG-128/15	<b>Regióny Slovenska - vybrané problémy</b> - Rajčáková	2/Z	2P	3
PriF.KRGOPK/N-mZRG-129/15	<b>Nové trendy v geografii</b> - Križan, Lauko	2/L	1C+1P	2
PriF.KRGOPK/N-mZRG-130/15	<b>Geomarketing</b> - Križan	2/L	2P	3

### Výberové predmety

PriF.KHGD/N-mZHG-100/15	<b>Sídlné systémy</b> - Slavík, Klobučník	1/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-102/15	<b>Sociálna geografia</b> - Rochovská, Slavík	1/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-121/15	<b>Územné plánovanie</b> - Horňák, Slavík	1/Z	2P+1S	4
PriF.KRGOPK/N-mZRG-112/15	<b>Vedecká publikácia (1)</b> - Križan	1/L	13I	2
PriF.KRGOPK/N-mZRG-113/15	<b>Výskum regiónov cestovného ruchu</b> - Cákoci, Lauko	1/L	2S	2
PriF.KRGOPK/N-mZRG-114/15	<b>Foto, audio, video dokumentácia v geografii</b> - Tolmáči	1/L	2S	2
PriF.KFGG/N-mZFG-121/15	<b>Ochrana krajiny</b> - Falt'an, Machová	2/Z	2P	3
PriF.KHGD/N-mZHG-108/15	<b>Rurálne systémy</b> - Spišiak	2/Z	2S	2
PriF.KHGD/N-mZHG-127/15	<b>Politická geografia</b> - Buček, Plešivčák	2/Z	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-mZRG-131/15	<b>Medicínska geografia</b> - Križan	2/Z	1P+1S	3
PriF.KRGOPK/N-mZRG-132/15	<b>Vedecká publikácia (2)</b> - Križan	2/L	13I	2

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

---

PríF.KRGOPK/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10
PríF.KRGOPK/N-GERG-956/15	<b>Všeobecná regionálna geografia</b>	2
PríF.KRGOPK/N-GERG-957/15	<b>Regionálny rozvoj, regionálna politika, plánovanie a európska integrácia</b>	2

### Povinne voliteľné predmety

povinný výber: 1 predmet

---

PríF.KRGOPK/N-GERG-958/15	<b>Komplexná geografická analýza regiónov</b>	1
PríF.KRGOPK/N-GERG-959/15	<b>Regionálna geografia sveta</b>	1
PríF.KRGOPK/N-GERG-960/15	<b>Regionálna geografia Slovenska</b>	1

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

### **Povinné predmety**

PriF.KAEG/N-mGAF-102/15	<b>Gravimetria (1) - Pašteka</b>	1/Z	3P+1S	4
PriF.KAEG/N-mGAF-104/15	<b>Seizmické metódy (1) - Brixová, Pašteka</b>	1/Z	3P+1S	4
PriF.KAEG/N-mGAF-110/15	<b>Geoelektrické metódy (1) - Bielik, Putiška</b>	1/Z	2P+1S	4
PriF.KAEG/N-mGAF-105/15	<b>Geotermika - Fendek, Majcin</b>	1/Z	1P+1S	3
PriF.KGP/N-mGZL-010/15	<b>Geológia Západných Karpát (1) - Plašienka, Vojtko</b>	1/Z	3P	4
PriF.KAEG/N-mGAF-101/15	<b>Karotážne metódy (1) - Mojzeš, Hók</b>	1/L	2P+1S	4
PriF.KAEG/N-mGAF-106/15	<b>Terénne cvičenie z geofyziky - Pašteka, Brixová, Dostál, Kušnirák, Mojzeš, Putiška</b>	1/L	5dT	1
PriF.KAEG/N-mGAF-103/15	<b>Gravimetria (2) - Bielik</b>	1/L	2P	3
PriF.KAEG/N-mGAF-107/15	<b>Magnetické metódy (1) - Pašteka, Rozimant</b>	1/L	3P+1S	4
PriF.KAEG/N-mGAF-108/15	<b>Rádionuklidové metódy (1) - Mojzeš, Vojtko</b>	1/L	3P+1S	4
PriF.KAEG/N-mGAF-109/15	<b>Geoelektrické metódy (2) - Bielik, Putiška</b>	1/L	2P+1S	4
PriF.KAEG/N-mGAF-111/15	<b>Odborná prax - Bielik, Pašteka</b>	1/L	5dT	1
PriF.KGP/N-mGZL-016/15	<b>Geológia Západných Karpát (2) - Plašienka, Vojtko</b>	1/L	3P	4
PriF.KAEG/N-mGAF-125/15	<b>Geofyzika Západných Karpát - Bielik, Putiška</b>	2/Z	3S	3
PriF.KAEG/N-mGAF-126/15	<b>Diplomová práca (1) - Bielik, Brixová, Mojzeš, Pašteka, Putiška, Rozimant</b>	2/Z	10C	10
PriF.KAEG/N-mGAF-128/15	<b>Diplomový seminár (1) - Bielik, Brixová, Mojzeš, Pašteka, Putiška, Rozimant</b>	2/Z	2S	1
PriF.KAEG/N-mGAF-127/15	<b>Diplomová práca (2) - Bielik, Brixová, Mojzeš, Pašteka, Putiška, Rozimant</b>	2/L	10C	10
PriF.KAEG/N-mGAF-129/15	<b>Diplomový seminár (2) - Bielik, Brixová, Mojzeš, Pašteka, Putiška, Rozimant</b>	2/L	2S	2

### **Povinne voliteľné predmety**

PriF.KAEG/N-mGAF-112/15	<b>Radónové a radiačné riziko - Bielik, Mojzeš</b>	1/L	3S	3
PriF.KAEG/N-mGAF-113/15	<b>Seizmológia a seizmický hazard - Moczo, Kristek</b>	1/Z	1P+1S	3
PriF.KAEG/N-mGAF-114/15	<b>Geofyzikálny seminár - Bielik</b>	1/Z	2S	2
PriF.KAEG/N-mGAF-130/15	<b>Geoelektrické metódy (3) - Bielik, Putiška</b>	2/Z	3S	3
PriF.KAEG/N-mGAF-131/15	<b>Aplikácia geofyziky pri štúdiu globálnej tektoniky - Bielik</b>	2/Z	2P	3
PriF.KAEG/N-mGAF-132/15	<b>Seizmické metódy (2) - Brixová, Pašteka</b>	2/Z	3S	3
PriF.KAEG/N-mGAF-133/15	<b>Rádionuklidové metódy (2) - Bielik, Mojzeš</b>	2/Z	3S	3
PriF.KAEG/N-mGAF-134/15	<b>Magnetické metódy (2) - Pašteka, Rozimant</b>	2/Z	3S	3
PriF.KAEG/N-mGAF-135/15	<b>Karotážne metódy (2) - Mojzeš, Pašteka</b>	2/Z	3S	3

### **Výberové predmety**

PriF.KAEG/N-mGAF-115/15	<b>Vybrané kapitoly z matematickej fyziky - Pašteka</b>	1/Z	3S	3
PriF.KAEG/N-mGAF-116/15	<b>Seminár o terénnych geofyzikálnych meraniach doma a v zahraničí - Bielik, Brixová, Mojzeš, Pašteka, Putiška, Rozimant</b>	1/Z	2S	2
PriF.KAEG/N-mGAF-117/15	<b>Príprava a realizácia geofyzikálnych projektov - Bielik, Brixová, Mojzeš, Pašteka, Putiška</b>	1/Z	2S	2

PriF.KAEG/N-mGAF-118/15	<b>Geofyzikálny software</b> - <i>Bielik, Brixová, Mojzeš, Pašteka, Putiška, Rozimant</i>	1/Z	2C	2
PriF.KGP/N-mGDG-002/15	<b>Štruktúrna analýza</b> - <i>Marko</i>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KGP/N-mGDG-003/15	<b>Geotektonika</b> - <i>Plašienka</i>	1/Z	2P	3
PriF.KGP/N-mGZL-013/15	<b>Seminár z geológie Západných Karpát (1)</b> - <i>Vojtko, Plašienka</i>	1/Z	2S	2
PriF.KHy/N-mGIH-124/15	<b>Vplyv skládok, odkalísk a environmentálnych záťaží na geologické prostredie</b> - <i>Ženišová, Adamcová, Flaková</i>	1/Z	2P	3
PriF.KLG/N-mGZL-025/15	<b>Ložiská sveta</b> - <i>Koděra, Lintnerová, Uhlík</i>	1/Z	2P	3
PriF.KAEG/N-mGAF-100/15	<b>Metódy interpretácie odporovej tomografie</b> - <i>Bielik, Dostál, Putiška</i>	1/L	2C	2
PriF.KAEG/N-mGAF-120/15	<b>Modelovanie a interpretácie v geoelektrike</b> - <i>Bielik, Putiška</i>	1/L	3C	3
PriF.KAEG/N-mGAF-121/15	<b>Programovanie geofyzikálnych úloh v prostredí MATLAB</b> - <i>Pašteka, Kušnirák</i>	1/L	3C	3
PriF.KAEG/N-mGAF-122/15	<b>Princípy geologickej interpretácie reflexnej seizmiky</b> - <i>Brixová, Pašteka</i>	1/L	3C	3
PriF.KAEG/N-mGAF-123/15	<b>Letná medzinárodná geofyzikálna škola</b> - <i>Bielik, Brixová, Mojzeš, Pašteka, Putiška, Rozimant</i>	1/L	15dT	3
PriF.KAEG/N-mGAF-147/15	<b>Matlab (1) - úvod do programovania vedeckých problémov</b> - <i>Kušnirák, Pašteka</i>	1/L	3C	3
PriF.KGP/N-mGZL-020/15	<b>Seminár z geológie Západných Karpát (2)</b> - <i>Vojtko, Plašienka</i>	1/L	2S	2
PriF.KHy/N-mGIH-117/15	<b>Ochrana podzemných vôd</b> - <i>Flaková, Ženišová</i>	1/L	2C+2P	5
PriF.KIG/N-mGIH-102/15	<b>Inžinierska geológia v stavebníctve</b> - <i>Greif, Bednarik, Vlčko</i>	1/L	2C+2P	4
PriF.GÚ/N-mUGL-013/15	<b>Základy laboratórnej geológie</b> - <i>Bujdoš, Hagarová, Kořenková, Matúš, Urík</i>	2/Z	2C+2S	4
PriF.KAEG/N-mGAF-136/15	<b>Ložisková geofyzika</b> - <i>Bielik, Brixová, Mojzeš, Pašteka, Putiška, Rozimant</i>	2/Z	3S	3
PriF.KAEG/N-mGAF-137/15	<b>Inžinierska geofyzika a hydrogeofyzika</b> - <i>Mojzeš, Pašteka, Putiška, Rozimant</i>	2/Z	3C	3
PriF.KAEG/N-mGAF-138/15	<b>Modelovanie v geofyzike</b> - <i>Bielik, Brixová, Mojzeš, Pašteka, Putiška, Rozimant</i>	2/Z	3C	3
PriF.KAEG/N-mGAF-139/15	<b>Interpretácia geofyzikálnych a geologických údajov pomocou softvéru Petrel</b> - <i>Bielik, Mojzeš</i>	2/Z	2C	2
PriF.KAEG/N-mGAF-140/15	<b>Semiautomatické interpretačné metódy a transformácie potenciálových polí</b> - <i>Pašteka</i>	2/Z	3C	3
PriF.KAEG/N-mGAF-141/15	<b>Paleomagnetizmus a archeomagnetizmus</b> - <i>Bučová, Pašteka</i>	2/Z	3S	3
PriF.KAEG/N-mGAF-148/15	<b>Matlab (2) - pokročilé programovanie vedeckých problémov</b> - <i>Kušnirák, Pašteka</i>	2/Z	3C	3
PriF.KAEG/N-mGAF-150/15	<b>Digitálne spracovanie geofyzikálnych údajov</b> - <i>Bielik, Mojzeš</i>	2/Z	2S	2
PriF.KAEG/N-mGAF-123/15	<b>Letná medzinárodná geofyzikálna škola</b> - <i>Bielik, Brixová, Mojzeš, Pašteka, Putiška, Rozimant</i>	2/L	15dT	3
PriF.KAEG/N-mGAF-142/15	<b>Environmentálna geofyzika</b> - <i>Brixová, Mojzeš, Pašteka, Putiška, Rozimant</i>	2/L	3S	3
PriF.KAEG/N-mGAF-143/15	<b>Seizmické atribúty</b> - <i>Brixová, Pašteka</i>	2/L	2S	2
PriF.KAEG/N-mGAF-144/15	<b>Numerické riešenia obrátených úloh v geofyzike</b> - <i>Kušnirák, Pašteka</i>	2/L	3S	3
PriF.KAEG/N-mGAF-145/15	<b>Plytký seizmický prieskum</b> - <i>Bielik, Viskup</i>	2/L	2S	2



PríF.KAEG/N-mGAF-146/15	<b>Geodynamika - Brestenský</b>	2/L	2S	2
PríF.KAEG/N-mGAF-149/15	<b>GIS databázy geofyzikálnych údajov - Bielik, Mojzeš</b>	2/L	2S	2

## **Predmety štátnej skúšky**

### **Povinné predmety**

PríF.KAEG/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>			10
PríF.KGP/N-GLAF-951/15	<b>Geológia Západných Karpát</b>			2
PríF.KAEG/N-GLAF-957/15	<b>Geoelektrické metódy</b>			2

### **Povinne voliteľné predmety**

povinný výber: 1 predmet

PríF.KAEG/N-GLAF-958/15	<b>Gravimetria</b>			1
PríF.KAEG/N-GLAF-959/15	<b>Karotážne metódy</b>			1
PríF.KAEG/N-GLAF-960/15	<b>Magnetické metódy</b>			1
PríF.KAEG/N-GLAF-961/15	<b>Rádionuklidové metódy</b>			1
PríF.KAEG/N-GLAF-962/15	<b>Seizmické metódy</b>			1

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

### **Povinné predmety**

PriF.KGP/N-mGZL-010/15	<b>Geológia Západných Karpát (1) - Plašienka, Vojtko</b>	1/Z	3P	4
PriF.KHy/N-mGIH-113/15	<b>Podzemné vody a ich prieskum (2) - Fendek</b>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KHy/N-mGIH-114/15	<b>Hydrogeochémia (2) - Ženišová, Flaková</b>	1/Z	2C+2P	4
PriF.KHy/N-mGIH-115/15	<b>Terénny kurz technického prieskumu - Fendek, Bednarik, Greif</b>	1/Z	5dK	1
PriF.KHy/N-mGIH-116/15	<b>Legislatíva o vodách - Ženišová, Flaková</b>	1/Z	1S	1
PriF.KIG/N-mGIH-100/15	<b>Metódy inžinierskogeologického výskumu a prieskumu - Adamcová</b>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KIG/N-mGIH-101/15	<b>Mechanika hornín (2) - Greif</b>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KGP/N-mGZL-016/15	<b>Geológia Západných Karpát (2) - Plašienka, Vojtko</b>	1/L	3P	4
PriF.KHy/N-mGIH-117/15	<b>Ochrana podzemných vôd - Flaková, Ženišová</b>	1/L	2C+2P	5
PriF.KHy/N-mGIH-118/15	<b>Menežment a ochrana vodných zdrojov povodia - Fendeková</b>	1/L	1P+1S	2
PriF.KHy/N-mGIH-119/15	<b>Hydrogeologické mapovanie - Fendek, Flaková, Krčmár</b>	1/L	2C	1
PriF.KHy/N-mGIH-120/15	<b>Terénne cvičenie (1) - Krčmár, Adamcová</b>	1/L	5dT	1
PriF.KIG/N-mGIH-102/15	<b>Inžinierska geológia v stavebníctve - Greif, Bednarik, Vlčko</b>	1/L	2C+2P	4
PriF.KIG/N-mGIH-103/15	<b>Inžinierskogeologické mapovanie - Bednarik, Greif</b>	1/L	2C	1
PriF.KHy/N-mGIH-137/15	<b>Regionálna hydrogeológia - Fendek</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHy/N-mGIH-138/15	<b>Regionálna hydrogeochémia - Ženišová</b>	2/Z	1P	1
PriF.KIG/N-mGIH-115/15	<b>Regionálna inžinierska geológia - Bednarik, Vlčko</b>	2/Z	2P+1S	4
PriF.KIG/N-mGIH-116/15	<b>Zakladanie stavieb - Bednarik</b>	2/Z	2C+2P	4

### **Diplomový seminár**

Študent si vyberá predmet podľa zamerania diplomovej práce

PriF.KHy/N-mGIH-121/15	<b>Diplomový seminár z hydrogeológie (1) - Fendeková, Flaková</b>	1/Z	1S	1
PriF.KIG/N-mGIH-104/15	<b>Diplomový seminár z inžinierskej geológie (1) - Greif, Vlčko</b>	1/Z	1S	1
PriF.KHy/N-mGIH-122/15	<b>Diplomový seminár z hydrogeológie (2) - Fendeková, Flaková</b>	1/L	1S	1
PriF.KIG/N-mGIH-105/15	<b>Diplomový seminár z inžinierskej geológie (2) - Greif, Bednarik</b>	1/L	1S	1
PriF.KHy/N-mGIH-139/15	<b>Diplomový seminár z hydrogeológie (3) - Fendeková, Ženišová</b>	2/Z	1S	1
PriF.KIG/N-mGIH-117/15	<b>Diplomový seminár z inžinierskej geológie (3) - Adamcová, Vlčko</b>	2/Z	1S	1
PriF.KHy/N-mGIH-140/15	<b>Diplomový seminár z hydrogeológie (4) - Fendeková, Ženišová</b>	2/L	1S	1
PriF.KIG/N-mGIH-118/15	<b>Diplomový seminár z inžinierskej geológie (4) - Adamcová, Vlčko</b>	2/L	1S	1

## Cvičenie k diplomovej práci

Študent si vyberá predmet podľa zamerania diplomovej práce

PriF.KHy/N-mGIH-123/15	<b>Cvičenie k diplomovej práci z hydrogeológie</b> - Fendek, Fendeková, Flaková, Krčmár, Ženišová	1/L	2C	1
PriF.KIG/N-mGIH-106/15	<b>Cvičenie k diplomovej práci z inžinierskej geológie</b> - Adamcová	1/L	2C	1
PriF.KHy/N-mGIH-141/15	<b>Diplomová práca z hydrogeológie (1)</b> - Fendek, Flaková, Krčmár, Ženišová, Fendeková	2/Z	10C	10
PriF.KIG/N-mGIH-119/15	<b>Diplomová práca z inžinierskej geológie (1)</b> - Adamcová, Vlčko	2/Z	10C	10
PriF.KHy/N-mGIH-142/15	<b>Diplomová práca z hydrogeológie (2)</b> - Fendek, Fendeková, Flaková, Krčmár, Ženišová	2/L	10C	10
PriF.KIG/N-mGIH-121/15	<b>Diplomová práca z inžinierskej geológie (2)</b> - Adamcová, Vlčko	2/L	10C	10

## Povinne voliteľné predmety

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

PriF.KHy/N-mGIH-124/15	<b>Vplyv skládok, odkalísk a environmentálnych záťaží na geologické prostredie</b> - Ženišová, Adamcová, Flaková	1/Z	2P	3
PriF.KHy/N-mGIH-125/15	<b>Geotermálna energia</b> - Fendek, Fričovský	1/Z	2P	3
PriF.KIG/N-mGIH-107/15	<b>Výskum stability svahov</b> - Bednarik	1/Z	2C+1P	3
PriF.KAEG/N-mGAF-124/15	<b>Inžinierska geofyzika a hydrogeofyzika</b> - Mojzeš, Pašteka, Putiška, Rozimant	1/L	3C	3
PriF.KHy/N-mGIH-126/15	<b>Štatistické metódy v hydrológii a hydrogeológii</b> - Fendeková	1/L	2C+1P	3
PriF.KHy/N-mGIH-127/15	<b>Hydraulika podzemných vôd (2)</b> - Krčmár	1/L	2C+1P	3
PriF.KIG/N-mGIH-108/15	<b>Stavebné nerastné suroviny</b> - Adamcová, Durmeková	1/L	1C+2P	3
PriF.KIG/N-mGIH-109/15	<b>Aplikácia GIS v inžinierskej geológii</b> - Bednarik	1/L	2C+1P	3
PriF.KHy/N-mGIH-143/15	<b>Vodárenstvo a výpočet množstiev podzemných vôd</b> - Fendek, Flaková, Krčmár	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHy/N-mGIH-144/15	<b>Metódy sanácie znečistenia</b> - Flaková, Ženišová	2/Z	1C+2P	4
PriF.KIG/N-mGIH-123/15	<b>Poruchy stavieb</b> - Vlčko, Bednarik	2/Z	2P+1S	4
PriF.KIG/N-mGIH-122/15	<b>Monitoring a racionálne využívanie geologického prostredia</b> - Vlčko, Greif	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHy/N-mGIH-145/15	<b>Aktuálne problémy v inžinierskej geológii a hydrogeológii</b> - Fendeková, Vlčko	2/L	3P	3
PriF.KIG/N-mGIH-124/15	<b>Hodnotenie vplyvov na geologické a životné prostredie</b> - Adamcová, Fendeková	2/L	2P	3

## Výberové predmety

PriF.KGCh/N-mEEG-138/15	<b>Aktuálne problémy geochemie</b> - Hiller, Jurkovič	1/Z	2S	2
PriF.KGP/N-mGZL-013/15	<b>Seminár z geológie Západných Karpát (1)</b> - Vojtko, Plašienka	1/Z	2S	2
PriF.KHy/N-mGIH-128/15	<b>Seminár z hydrogeológie</b> - Fendek, Fendeková, Flaková, Krčmár, Ženišová	1/Z	3S	3
PriF.KHy/N-mGIH-129/15	<b>Environmentálne izotopy v hydrogeológii</b> - Ženišová, Michalko	1/Z	2P+1S	3
PriF.KHy/N-mGIH-130/15	<b>Modelovanie v hydrogeochemii</b> - Flaková	1/Z	2C+1P	3

PriF.KHy/N-mGIH-131/15	<b>Ložisková hydrogeológia</b> - Flaková, Ženišová	1/Z	2P+1S	3
PriF.KIG/N-mGIH-110/15	<b>Vyrovňavajúci seminár z inžinierskej geológie</b> - Adamcová, Bednarik, Durmeková, Greif, Vlčko	1/Z	3S	3
PriF.KIG/N-mGIH-111/15	<b>Diaľkový prieskum Zeme v inžinierskej geológii</b> - Bednarik, Greif	1/Z	2C+1P	3
PriF.GÚ/N-mGXX-001/15	<b>Špeciácia prvkov v prírodných materiáloch</b> - Bujdoš, Hagarová, Matúš, Urík, Miglierini	1/L	3S	3
PriF.GÚ/N-mGXX-002/15	<b>Moderné analytické metódy v hydrogeochémii</b> - Bujdoš, Hagarová, Matúš, Urík	1/L	3S	3
PriF.KAEG/N-mGAF-100/15	<b>Metódy interpretácie odporovej tomografie</b> - Bielik, Dostál, Putiška	1/L	2C	2
PriF.KAEG/N-mGAF-101/15	<b>Karotážne metódy (1)</b> - Mojzeš, Hók	1/L	2P+1S	4
PriF.KGCh/N-mEEG-136/15	<b>Terénny kurz prieskumných a sanačných metód environmentálnych zát'aží</b> - Jurkovič, Šottník, Greif	1/L	3C	3
PriF.KGP/N-mGZL-020/15	<b>Seminár z geológie Západných Karpát (2)</b> - Vojtko, Plašienka	1/L	2S	2
PriF.KHy/N-mGIH-132/15	<b>Aplikácia GIS v hydrogeológii</b> - Krčmár	1/L	3C	3
PriF.KHy/N-mGIH-133/15	<b>Mikrobiológia vody pre hydrogeológov</b> - Flaková, Seman	1/L	3S	3
PriF.KHy/N-mGIH-134/15	<b>Modelovanie v hydrogeológii</b> - Krčmár	1/L	2C+1P	3
PriF.KHy/N-mGIH-135/15	<b>Hodnotenie kvality prírodných vôd</b> - Flaková	1/L	2C	2
PriF.KHy/N-mGIH-136/15	<b>Krasová hydrogeológia</b> - Flaková, Malík	1/L	3S	3
PriF.KIG/N-mGIH-112/15	<b>Podzemné stavby</b> - Greif, Chabroňová	1/L	2P	3
PriF.KAEG/N-mGAF-135/15	<b>Karotážne metódy (2)</b> - Mojzeš, Pašteka	2/Z	3S	3
PriF.KHy/N-mGIH-146/15	<b>Minerálne vody</b> - Ženišová	2/Z	1C+1P	3
PriF.KIG/N-mGIH-127/15	<b>Úložiská nebezpečných odpadov</b> - Adamcová	2/Z	2P	3
PriF.KIG/N-mGIH-125/15	<b>Úlohy inžinierskej geológie pri ochrane historických stavieb</b> - Vlčko	2/Z	3S	3
PriF.KHy/N-mGIH-147/15	<b>Zraniteľnosť hydrogeologických celkov Slovenska</b> - Ženišová	2/L	3S	3
PriF.KIG/N-mGIH-126/15	<b>Geologické aspekty veľkých inžinierskych stavieb</b> - Vlčko, Adamcová, Greif	2/L	2P	3

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KIG/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10
PriF.KHy/N-GLIH-955/15	<b>Hydrogeológia</b>	2
PriF.KIG/N-GLIH-954/15	<b>Inžinierska geológia</b>	2

### Povinne voliteľné predmety

povinný výber: 1 predmet

PriF.KLG/N-GLIH-956/15	<b>Regionálna geológia Západných Karpát</b>	1
PriF.KHy/N-GLIH-956/16	<b>Regionálna hydrogeológia a hydrogeochémia</b>	1
PriF.KIG/N-GLIH-955/16	<b>Regionálna inžinierska geológia</b>	1

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

### **Povinné predmety**

PriF.KGP/N-mGZL-010/15	<b>Geológia Západných Karpát (1) - Plašienka, Vojtko</b>	1/Z	3P	4
PriF.KLG/N-mGZL-001/15	<b>Nerudné suroviny a fosílné palivá Slovenska a susedných oblastí - Uhlík, Lintnerová</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KLG/N-mGZL-100/15	<b>Vplyv ťažby a úpravy nerastných surovín na životné prostredie - Lintnerová, Šottník</b>	1/Z	2P	3
PriF.KLG/N-mGZL-002/15	<b>Vyhľadávanie, prieskum a výpočet zásob ložísk nerastných surovín - Šottník</b>	1/Z	3S	4
PriF.KLG/N-mGZL-102/15	<b>GIS v ložiskovej a environmentálnej geológii - Brčeková, Lintnerová</b>	1/Z	2P+1S	4
PriF.KGP/N-mGZL-016/15	<b>Geológia Západných Karpát (2) - Plašienka, Vojtko</b>	1/L	3P	4
PriF.KLG/N-mGLG-103/15	<b>Seminár z ložiskovej geológie - Lintnerová, Uhlík, Koděra, Šottník</b>	1/L	2S	2
PriF.KLG/N-mGZL-003/15	<b>Kurz banského geologického mapovania a prieskum ložiskových a environmentálnych metód - Šottník, Koděra, Uhlík</b>	1/L	8dK	3
PriF.KLG/N-mGZL-006/15	<b>Aplikácia GIS na problematiku ložiskovej geologie a environmentálnej ložiskovej geologie - Brčeková, Koděra</b>	1/L	2C+1P	3
PriF.KLG/N-mGZL-020/15	<b>Rudné suroviny Slovenska - Koděra, Šottník</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGZL-107/15	<b>Terénne cvičenie z mineralógie, petrológie, ložiskovej a environmentálnej geológie - Uher, Uhlík</b>	1/L	5dT	2
PriF.KLG/N-mGZL-025/15	<b>Ložiská sveta - Koděra, Lintnerová, Uhlík</b>	2/Z	2P	3
PriF.KLG/N-mGZL-108/15	<b>Diplomová práca (1) - Brčeková, Koděra, Lintnerová, Osacký, Šottník, Uhlík</b>	2/Z	10C	10
PriF.KLG/N-mGZL-110/15	<b>Diplomový seminár (1) - Lintnerová, Putiš</b>	2/Z	2S	2
PriF.KLG/N-mGZL-109/15	<b>Diplomová práca (2) - Brčeková, Koděra, Lintnerová, Osacký, Šottník, Uhlík</b>	2/L	10C	10
PriF.KLG/N-mGZL-111/15	<b>Diplomový seminár (2) - Lintnerová, Putiš</b>	2/L	2S	2

### **Povinne voliteľné predmety**

Študent si volí minimálne jeden za semester.

PriF.KLG/N-mGZL-105/15	<b>Špeciálne metódy výskumu nerúd - Čaplovičová, Osacký, Uhlík</b>	1/Z	2C+1P	4
PriF.KLG/N-mGZL-072/15	<b>Financovanie výskumu a management projektov - Uhlík</b>	1/Z	1C+1P	3
PriF.KMP/N-mGMP-046/15	<b>Hydrotermálne procesy a hydrotermálne premeny - Koděra</b>	1/Z	1C+1P	3
PriF.KLG/N-mGZL-005/15	<b>Environmentálna legislatíva a technológie ako nástroj trvalo udržateľného rozvoja - Lintnerová, Šottník, Jurkovič</b>	1/L	1P+1S	3
PriF.KMP/N-mGMP-100/15	<b>Genetická mineralógia prírodných zdrojov - Uher, Ozdín, Koděra, Števko</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KLG/N-mGZL-112/15	<b>Aplikácia ložiskovej a environmentálnej ložiskovej geologii v regionálnom rozvoji - Lintnerová, Šottník, Koděra, Uhlík</b>	2/Z	1P+2S	4
PriF.KLG/N-mGZL-113/15	<b>Ekonomika nerastných surovín - Uhlík</b>	2/Z	1C+1P	3

## Výberové predmety

PriF.KGCh/N-mEEG-133/15	<b>Environmentálna geochémia 1</b> - Jurkovič, Lánczos, Milička	1/Z	3P	4
PriF.KGCh/N-mEEG-135/15	<b>Riziková analýza znečistených území a environmentálnych zát'aží</b> - Milička, Jurkovič, Šottník	1/Z	1C+2P	4
PriF.KGCh/N-mEEG-137/15	<b>Metódy sanácie environmentálnych zát'aží</b> - Hiller, Jurkovič, Šottník	1/Z	1C+2P	4
PriF.KIG/N-mGEG-100/15	<b>Úložiská nebezpečných odpadov</b> - Adamcová, Uhlík	1/Z	2P	3
PriF.KMP/N-mGMP-102/15	<b>Meranie a interpretácia fluidných inklúzií</b> - Huraiová	1/Z	3S	3
PriF.KMP/N-mGMP-103/15	<b>Kryštalochémia silikátov</b> - Bačík	1/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGMP-128/15	<b>Textúry rúd</b> - Koděra, Števko	1/Z	1C+1P	3
PriF.KGCh/N-mEEG-136/15	<b>Terénny kurz prieskumných a sanačných metód environmentálnych zát'aží</b> - Jurkovič, Šottník, Greif	1/L	3C	3
PriF.KGCh/N-mGCH-100/15	<b>Geochémia geologických procesov (1)</b> - Ivan	1/L	1C+3P	4
PriF.KLG/N-mGZL-107/15	<b>Obnoviteľné a neobnoviteľné zdroje energie pre trvaloudržateľný rozvoj</b> - Lintnerová, Osacký	1/L	1P+1S	3
PriF.KLG/N-mGZL-106/15	<b>Íly ako indikátory geologických procesov</b> - Uhlík	1/L	1C+1P	3
PriF.KMP/N-mGMP-013/15	<b>Izotopová geológia</b> - Huraiová, Ondrejka	1/L	1C+2P	4
PriF.GÚ/N-mGMP-050/15	<b>Moderné metódy experimentálneho výskumu geologických materiálov</b> - Bujdoš, Hagarová, Matúš, Miglierini	2/Z	1C+3S	4
PriF.KAEG/N-mGAF-125/15	<b>Geofyzika Západných Karpát</b> - Bielik, Putiška	2/Z	3S	3
PriF.KAEG/N-mGAF-136/15	<b>Ložisková geofyzika</b> - Bielik, Brixová, Mojzeš, Pašteka, Putiška, Rozimant	2/Z	3S	3
PriF.KMP/N-mGMP-004/15	<b>Environmentálna mineralógia</b> - Bačík, Šottník, Števko, Jurkovič	2/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGMP-117/15	<b>Geomateriály</b> - Bačík, Ružička	2/Z	1C+2P	4
PriF.KAEG/N-mGAF-142/15	<b>Environmentálna geofyzika</b> - Brixová, Mojzeš, Pašteka, Putiška, Rozimant	2/L	3S	3
PriF.KLG/N-mGZL-114/15	<b>Aktuálne trendy a výsledky z oblasti nerastných surovín</b> - Koděra, Lintnerová, Uhlík	2/L	3S	3

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KLG/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10
PriF.KGP/N-GLLG-956/15	<b>Geológia Západných Karpát</b>	2
PriF.KLG/N-GLLG-953/15	<b>Regionálna ložisková geológia</b>	2

### Povinne voliteľné predmety

#### povinný výber: 1 predmet

PriF.KGCh/N-GLLG-957/15	<b>Geochémia</b>	1
PriF.KLG/N-GLLG-954/15	<b>Ekonomická geológia</b>	1
PriF.KLG/N-GLLG-955/15	<b>Environmentálna geológia</b>	1
PriF.KMP/N-GLLG-958/15	<b>Mineralógia</b>	1

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

### **Povinné predmety**

PriF.KGP/N-mGZL-010/15	<b>Geológia Západných Karpát (1) - Plašienka, Vojtko</b>	1/Z	3P	4
PriF.KMP/N-mGMP-103/15	<b>Kryštalochémia silikátov - Bačík</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGMP-104/15	<b>Laboratórne metódy v mineralógii a petrológii - Bačík, Ozdín, Čaplovičová, Bujdoš</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGMP-105/15	<b>Kryštalochémia nesilikátov - Ozdín, Uher</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGZL-071/15	<b>Petrológia magmatických hornín - Huraiová, Ondrejka</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-mGZL-016/15	<b>Geológia Západných Karpát (2) - Plašienka, Vojtko</b>	1/L	3P	4
PriF.KMP/N-mGMP-014/15	<b>Petrológia sedimentárnych hornín - Putiš, Šarinová</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGMP-100/15	<b>Genetická mineralógia prírodných zdrojov - Uher, Ozdín, Koděra, Števko</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGMP-106/15	<b>Termodynamika a fázové rovnováhy - Ondrejka, Huraiová, Putiš, Števko, Ružička</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGZL-077/15	<b>Petrológia metamorfovaných hornín - Putiš</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGZL-107/15	<b>Terénne cvičenie z mineralógie, petrológie, ložiskovej a environmentálnej geológie - Uher, Uhlík</b>	1/L	5dT	2
PriF.KMP/N-mGMP-119/15	<b>Diplomová práca (1) - Bačík, Huraiová, Ondrejka, Putiš, Uher</b>	2/Z	10C	10
PriF.KMP/N-mGMP-118/15	<b>Genetická mineralógia horninových systémov - Huraiová, Putiš, Šarinová, Ondrejka</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGMP-120/15	<b>Diplomová práca (2) - Bačík, Huraiová, Ondrejka, Putiš, Uher</b>	2/L	10C	10
PriF.KLG/N-mGZL-110/15	<b>Diplomový seminár (1) - Lintnerová, Putiš</b>	2/Z	2S	2
PriF.KLG/N-mGZL-111/15	<b>Diplomový seminár (2) - Lintnerová, Putiš</b>	2/L	2S	2

### **Povinne voliteľné predmety**

PriF.KMP/K-mGMP-108/15	<b>Kryštalochemické prepočty - Bačík</b>	1/Z	2S	2
PriF.KMP/N-mGMP-102/15	<b>Meranie a interpretácia fluidných inklúzií - Huraiová</b>	1, 2/Z	3S	3
PriF.KMP/N-mGMP-026/15	<b>Mikroskopická petrológia - Ondrejka, Putiš, Šarinová</b>	1, 2/Z	1C+1P	3
PriF.KMP/N-mGMP-110/15	<b>Systematická gemológia - Ozdín, Uher</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGMP-109/15	<b>Petrotektonika - Putiš</b>	1, 2/Z	3S	3
PriF.KMP/N-mGMP-013/15	<b>Izotopová geológia - Huraiová, Ondrejka</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGMP-004/15	<b>Environmentálna mineralógia - Bačík, Šottník, Števko, Jurkovič</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGMP-115/15	<b>Rtg. difraktometria - Bačík</b>	2/Z	3S	3
PriF.KMP/N-mGMP-117/15	<b>Geomateriály - Bačík, Ružička</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGMP-121/15	<b>Geodynamický vývoj paleozoických komplexov Západných Karpát - Putiš, Vozárová</b>	2/Z	2P	3

## Výberové predmety

PriF.KMP/N-mGMP-061/15	<b>Kozmogénna geológia - Bačík, Uher</b>	1/Z	3S	3
PriF.KMP/N-mGMP-128/15	<b>Textúry rúd - Koděra, Števko</b>	1/Z	1C+1P	3
PriF.KGCh/N-mGCH-100/15	<b>Geochémia geologických procesov (1) - Ivan</b>	1/L	1C+3P	4
PriF.KGCh/N-mGCH-101/15	<b>Geochémia geologických procesov (2) - Ivan, Méres</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-mGMP-100/15	<b>Stavebné a dekoračné kamene - Pivko, Ružička</b>	1/L	1C+2P	3
PriF.KMP/N-mGMP-111/15	<b>Kryštalochemický seminár - Bačík</b>	1/L	2S	2
PriF.KMP/N-mGMP-112/15	<b>Mineralógia prachových častíc v atmosfére - Bačík</b>	1/L	2P	3
PriF.KMP/N-mGPA-031/15	<b>Paleogeografia paleozoika - Putiš, Šarinová, Vozárová</b>	1/L	2S	2
PriF.GÚ/N-mGMP-050/15	<b>Moderné metódy experimentálneho výskumu geologických materiálov - Bujdoš, Hagarová, Matúš, Miglierini</b>	2/Z	1C+3S	4
PriF.KLG/N-mGZL-001/15	<b>Nerudné suroviny a fosilne palivá Slovenska a susedných oblastí - Uhlík, Lintnerová</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGMP-046/15	<b>Hydrotermálne procesy a hydrotermálne premeny - Koděra</b>	2/Z	1C+1P	3
PriF.KMP/N-mGMP-122/15	<b>Alteračné procesy v horninách - Huraiová, Ondrejka, Šarinová, Putiš</b>	2/Z	1C+1P	3
PriF.KMP/N-mGMP-123/15	<b>Biomínéralógia - Huraiová, Števko</b>	2/Z	2C+1P	4
PriF.KMP/N-mGMP-124/15	<b>Geológia a vinárstvo - Uher</b>	2/L	2S	2
PriF.KLG/N-mGZL-020/15	<b>Rudné suroviny Slovenska - Koděra, Šottník</b>	2/L	1C+2P	4

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KGP/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10
PriF.KMP/N-GLMP-958/15	<b>Mineralógia</b>	2
PriF.KMP/N-GLMP-959/15	<b>Petrológia</b>	2

### Povinne voliteľné predmety

povinný výber: 1 predmet

PriF.KGCh/N-GLMP-956/15	<b>Geochémia</b>	1
PriF.KGP/N-GLMP-955/15	<b>Geológia Západných Karpát</b>	1
PriF.KMP/N-GLMP-960/15	<b>Laboratórne metódy v mineralógii a petrológii</b>	1



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

### **Povinné predmety**

PriF.KGP/N-mGDG-001/15	<b>Mikrofaciálna analýza</b> - <i>Aubrecht, Sýkora</i>	1/Z	3C+1P	4
PriF.KGP/N-mGPA-029/15	<b>Paleoekológia</b> - <i>Kováčová, Reháková</i>	1/Z	2P	3
PriF.KGP/N-mGPA-100/15	<b>Mikropaleontológia</b> - <i>Kováčová, Hlavatá Hudáčková</i>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KGP/N-mGZL-010/15	<b>Geológia Západných Karpát (1)</b> - <i>Plašienka, Vojtko</i>	1/Z	3P	4
PriF.KGP/N-mGPA-009/15	<b>Sekvenčná stratigrafia</b> - <i>Soták, Kováč, Reháková</i>	1/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-mGPA-102/15	<b>Paleoklimatológia</b> - <i>Kováčová, Michalík, Reháková</i>	1/L	2P	3
PriF.KGP/N-mGZL-016/15	<b>Geológia Západných Karpát (2)</b> - <i>Plašienka, Vojtko</i>	1/L	3P	4
PriF.KGP/N-mGZL-066/15	<b>Sedimentológia (2)</b> - <i>Aubrecht, Sýkora</i>	1/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-mGDG-009/15	<b>Diplomový seminár (1)</b> - <i>Kováč, Plašienka, Reháková</i>	2/Z	2S	2
PriF.KGP/N-mGPA-108/15	<b>Paleoceanológia</b> - <i>Reháková</i>	2/Z	2P	3
PriF.KGP/N-mGPA-109/15	<b>Diplomová práca (1)</b> - <i>Hlavatá Hudáčková, Kováčová, Reháková, Sabol</i>	2/Z	10C	10
PriF.KGP/N-mGDG-010/15	<b>Diplomový seminár (2)</b> - <i>Kováč, Plašienka, Reháková</i>	2/L	2S	2
PriF.KGP/N-mGPA-110/15	<b>Diplomová práca (2)</b> - <i>Hlavatá Hudáčková, Kováčová, Reháková, Sabol</i>	2/L	10C	10

### **Povinne voliteľné predmety**

PriF.KGP/N-mGPA-103/15	<b>Paleontológia (2)</b> - <i>Sabol</i>	1/Z	2P	3
PriF.KGP/N-mGPA-011/15	<b>Terénne cvičenie z paleontológie</b> - <i>Sabol</i>	1/L	5dT	2
PriF.KGP/N-mGPA-104/15	<b>Štatistické metódy v paleontológii</b> - <i>Hlavatá Hudáčková</i>	1/L	2C+2P	5
PriF.KGP/N-mGDG-011/15	<b>Exkurzia z geológie alpíd</b> - <i>Aubrecht, Hók, Vojtko, Kováč, Plašienka</i>	2/Z	7dT	2
PriF.KGP/N-mGPA-111/15	<b>Datovanie geologických procesov</b> - <i>Vojtko</i>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-mGZL-075/15	<b>Kvartér</b> - <i>Sabol, Joniak</i>	2/Z	2P	3

### **Výberové predmety**

PriF.KGP/N-mGPA-105/15	<b>Určovanie fosílií cicavcov (1)</b> - <i>Joniak, Sabol</i>	1/Z	2C	2
PriF.KGP/N-mGPA-107/15	<b>Evolučná fytopaleontológia</b> - <i>Kováčová</i>	1/Z	2S	2
PriF.KGP/N-mGZL-013/15	<b>Seminár z geológie Západných Karpát (1)</b> - <i>Vojtko, Plašienka</i>	1/Z	2S	2
PriF.KGP/N-mGZL-033/15	<b>Určovanie makrofosílií</b> - <i>Sabol</i>	1/Z	2C	2
PriF.KGP/N-mGPA-028/15	<b>Osteológia</b> - <i>Sabol</i>	1/L	3C	3
PriF.KGP/N-mGPA-032/15	<b>Evolučná zoopaleontológia</b> - <i>Hlavatá Hudáčková, Sabol</i>	1/L	2S	2
PriF.KGP/N-mGPA-106/15	<b>Určovanie fosílií cicavcov (2)</b> - <i>Joniak, Sabol</i>	1/L	2C	2
PriF.KGP/N-mGZL-020/15	<b>Seminár z geológie Západných Karpát (2)</b> - <i>Vojtko, Plašienka</i>	1/L	2S	2
PriF.KGP/N-mGPA-112/15	<b>Vývoj rífortvorných organizmov</b> - <i>Reháková</i>	2/Z	2S	2
PriF.KGP/N-mGPA-113/15	<b>Paleogeografia fanerozoika Európy</b> - <i>Soták, Kováč</i>	2/Z	2P	3
PriF.KGP/N-mGPA-114/15	<b>Dinosaurológia</b> - <i>Sabol</i>	2/L	2S	2

## **Predmety štátnej skúšky**

### **Povinné predmety**

---

PríF.KGP/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10
PríF.KGP/N-GLPA-961/15	<b>Paleontológia</b>	2
PríF.KGP/N-GLPA-962/15	<b>Geológia Západných Karpát</b>	2

### **Povinne voliteľné predmety**

povinný výber: 1 predmet

---

PríF.KGP/N-GLPA-963/15	<b>Stratigrafia</b>	1
PríF.KGP/N-GLPA-964/15	<b>Sedimentológia</b>	1

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

### Povinné predmety

PriF.KPl/N-mEPD-100/15	<b>Medzinárodné klasifikačné systémy pôd a pôdy sveta - Dlapa, Hrabovský, Juráni</b>	1/Z	2C+3P	6
PriF.KPl/N-mEPD-101/15	<b>Mikrobiológia pôdy - Hanajík, Šimonovičová</b>	1/Z	2P	3
PriF.KPl/N-mEPD-102/15	<b>Ekológia rastlín - Masarovičová, Vykouková, Májková</b>	1/Z	3P	4
PriF.KPl/N-mEPD-103/15	<b>Diplomová práca 1 - Dlapa</b>	1/Z	6S	6
PriF.KPl/N-mEXX-100/15	<b>Špeciálna pedochémia - Dlapa</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KPl/N-mEXX-101/15	<b>Pôdna mikromorfológia - Dlapa</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KPl/N-mEPD-104/15	<b>Globálne a regionálne aspekty hygieny pôdy - Šimkovic, Šimonovičová</b>	1/L	3P	4
PriF.KPl/N-mEPD-105/15	<b>Rastlinné spoločenstvá Slovenska - Masarovičová, Vykouková</b>	1/L	3P	4
PriF.KPl/N-mEPD-106/15	<b>Základy poľnohospodárstva - Juráni, Masarovičová</b>	1/L	2P	3
PriF.KPl/N-mEPD-108/15	<b>Diplomová práca 2 - Dlapa</b>	1/L	6S	6
PriF.KPl/N-mEXX-102/15	<b>Špeciálna pedofyzika - Dlapa, Rehák</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KPl/N-mEXX-103/15	<b>Modelovanie v pedológii - Šimkovic</b>	1/L	1C+2S	3
PriF.KPl/N-mEXX-112/15	<b>Ekológia mikroorganizmov - Hanajík, Šimonovičová</b>	1/L	2P	3
PriF.KPl/N-mEPD-107/15	<b>Mapovací kurz z pedológie a fytoecológie - Vykouková, Juráni, Hrabovský</b>	2/Z	5dT	3
PriF.KPl/N-mEPD-110/15	<b>Štatistické metódy v pôdnom prieskume - Dlapa</b>	2/Z	2C+2P	5
PriF.KPl/N-mEPD-111/15	<b>Diplomová práca 3 - Dlapa</b>	2/Z	10S	10
PriF.KPl/N-mEXX-113/15	<b>Pozemkové úpravy - Juráni, Masarovičová, Šimkovic</b>	2/Z	2P+1S	4
PriF.KPl/N-mEXX-114/15	<b>Informačný systém o pôdach - Balkovič, Juráni</b>	2/Z	2C+2S	4
PriF.KPl/N-mEPD-112/15	<b>Diplomová práca 4 - Dlapa</b>	2/L	5S	5
PriF.KPl/N-mEPD-113/15	<b>Lesy sveta, Európy a mierneho pásma - Masarovičová, Vykouková</b>	2/L	2P	3
PriF.KPl/N-mEPD-115/15	<b>Špeciálny seminár - Šimonovičová</b>	2/L	4S	4

### Výberové predmety

PriF.KGCh/N-mEEG-133/15	<b>Environmentálna geochémia 1 - Jurkovič, Lánczos, Milička</b>	1, 2/Z	3P	4
PriF.KEF/N-mEXX-108/15	<b>Odpady - Chmielewská</b>	1, 2/Z	2P+1S	4
PriF.KKE/N-mEXX-107/15	<b>Manažment krajiny 1 - Žarnovičan, Majzlan</b>	1, 2/Z	2P+1S	4
PriF.KPl/N-mEXX-104/15	<b>Ekologické aspekty zúrodňovania pôdy - Rehák</b>	1, 2/Z	3S	3
PriF.KPl/N-mEXX-105/15	<b>Základy mykológie - Šimonovičová, Machariková</b>	1, 2/Z	2P	3
PriF.KPl/N-mEXX-106/15	<b>Sanačné technológie - Šimkovic</b>	1, 2/Z	3S	3
PriF.KEF/N-mEXX-112/15	<b>Vodné hospodárstvo a ochrana vôd - Chmielewská</b>	1, 2/L	1C+1P	3
PriF.KGCh/N-mEEG-134/15	<b>Environmentálna geochémia 2 - Fajčíková, Milička, Rapant</b>	1, 2/L	2P	3
PriF.KKE/N-mEXX-111/15	<b>Manažment krajiny 2 - Lehotská, Pauditšová</b>	1, 2/L	1P+2S	4
PriF.KPl/N-mEPD-109/15	<b>Deštrukcia pôdneho krytu - Bielek</b>	1, 2/L	3S	3

PriF.KPl/N-mEXX-109/15	<b>Integrovaný manažment povodí - Rehák</b>	1, 2/L 3S	3
PriF.KPl/N-mEXX-110/15	<b>Environmentálna mykológia - Šimonovičová, Machariková</b>	1, 2/L 3C	3

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KPl/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>		10
PriF.KPl/N-ENPD-960/15	<b>Pedológia a klasifikácia pôd</b>		2
PriF.KPl/N-ENPD-961/15	<b>Environmentálne vlastnosti pôdy a ochrana pôdy</b>		2

### Povinne voliteľné predmety

povinný výber: 1 predmet

PriF.KPl/N-ENPD-962/15	<b>Pedofyzika</b>		1
PriF.KPl/N-ENPD-963/15	<b>Pedochémia</b>		1
PriF.KPl/N-ENPD-964/15	<b>Pôdna biológia</b>		1
PriF.KPl/N-ENPD-965/15	<b>Geobotanika a ekológia rastlín</b>		1

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

### **Povinné predmety**

PriF.KGP/N-mGDG-001/15	<b>Mikrofaciálna analýza</b> - Aubrecht, Sýkora	1/Z	3C+1P	4
PriF.KGP/N-mGDG-002/15	<b>Štruktúrna analýza</b> - Marko	1/Z	2C+2P	5
PriF.KGP/N-mGDG-003/15	<b>Geotektonika</b> - Plašienka	1/Z	2P	3
PriF.KGP/N-mGZL-010/15	<b>Geológia Západných Karpát (1)</b> - Plašienka, Vojtko	1/Z	3P	4
PriF.KGP/N-mGZL-013/15	<b>Seminár z geológie Západných Karpát (1)</b> - Vojtko, Plašienka	1/Z	2S	2
PriF.KGP/N-mGDG-004/15	<b>Analýza sedimentárnych paniev</b> - Kováč	1/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-mGDG-005/15	<b>Neotektonika</b> - Hók, Vojtko	1/L	2P	3
PriF.KGP/N-mGPA-009/15	<b>Sekvenčná stratigrafia</b> - Soták, Kováč, Reháková	1/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-mGZL-016/15	<b>Geológia Západných Karpát (2)</b> - Plašienka, Vojtko	1/L	3P	4
PriF.KGP/N-mGZL-020/15	<b>Seminár z geológie Západných Karpát (2)</b> - Vojtko, Plašienka	1/L	2S	2
PriF.KGP/N-mGZL-066/15	<b>Sedimentológia (2)</b> - Aubrecht, Sýkora	1/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-mGZL-067/15	<b>Paleotektonika</b> - Plašienka	1/L	1C+1P	3
PriF.KGP/N-mGDG-009/15	<b>Diplomový seminár (1)</b> - Kováč, Plašienka, Reháková	2/Z	2S	2
PriF.KGP/N-mGDG-012/15	<b>Diplomová práca (1)</b> - Hók, Vojtko, Plašienka	2/Z	10C	10
PriF.KGP/N-mGPA-111/15	<b>Datovanie geologických procesov</b> - Vojtko	2/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-mGDG-010/15	<b>Diplomový seminár (2)</b> - Kováč, Plašienka, Reháková	2/L	2S	2
PriF.KGP/N-mGDG-013/15	<b>Diplomová práca (2)</b> - Hók, Vojtko, Plašienka	2/L	10C	10

### **Povinne voliteľné predmety**

PriF.KGP/N-mGDG-007/15	<b>Jazyk Python pre geológov</b> - Vojtko	1/Z	3S	3
PriF.KGP/N-mGDG-006/15	<b>Tvorba geologických máp</b> - Vojtko	1/Z	2C+2P	5
PriF.KAEG/N-mGAF-122/15	<b>Princípy geologickej interpretácie reflexnej seizmiky</b> - Brixová, Pašteka	1/L	3C	3
PriF.KGP/N-mGDG-008/15	<b>Programovanie aplikácií v dynamickej geológii</b> - Vojtko	1/L	3S	3
PriF.KGP/N-mGDG-011/15	<b>Exkurzia z geológie alpíd</b> - Aubrecht, Hók, Vojtko, Kováč, Plašienka	2/Z	7dT	2
PriF.KGP/N-mGDG-014/15	<b>Geodynamický vývoj Západných Karpát v mezozoiku a kenozoiku</b> - Kováč, Plašienka	2/Z	2P	3

### **Výberové predmety**

#### **Výberové predmety pre diplomantov v sedimentológii a stratigrafii**

PriF.KGP/N-mGPA-029/15	<b>Paleoekológia</b> - Kováčová, Reháková	1/Z	2P	3
PriF.KGP/N-mGPA-100/15	<b>Mikropaleontológia</b> - Kováčová, Hlavatá, Hudáčková	1/Z	2C+2P	5
PriF.KGP/N-mGPA-102/15	<b>Paleoklimatológia</b> - Kováčová, Michalík, Reháková	1/L	2P	3
PriF.KMP/N-mGMP-014/15	<b>Petrológia sedimentárnych hornín</b> - Putiš, Šarinová	1/L	1C+2P	4
PriF.KAEG/N-mGAF-139/15	<b>Interpretácia geofyzikálnych a geologických údajov pomocou softvéru Petrel</b> - Bielik, Mojzeš	2/Z	2C	2

PriF.KGP/N-mGPA-108/15	<b>Paleoceánológia - Reháková</b>	2/Z	2P	3
PriF.KGP/N-mGPA-113/15	<b>Paleogeografia fanerozoika Európy - Soták, Kováč</b>	2/Z	2P	3
PriF.KGP/N-mGZL-075/15	<b>Kvartér - Sabol, Joniak</b>	2/Z	2P	3

### **Výberové predmety pre diplomantov v štruktúrnej geológii a tektonike**

PriF.KMP/N-mGMP-026/15	<b>Mikroskopická petrológia - Ondrejka, Putiš, Šarinová</b>	1/Z	1C+1P	3
PriF.KMP/N-mGMP-109/15	<b>Petrotektonika - Putiš</b>	1/Z	3S	3
PriF.KGP/N-mGZL-068/15	<b>Aktuálne problémy tektonického výskumu - Marko</b>	1/L	2P	3
PriF.KMP/N-mGZL-077/15	<b>Petrológia metamorfovaných hornín - Putiš</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KAEG/N-mGAF-125/15	<b>Geofyzika Západných Karpát - Bielik, Putiška</b>	2/Z	3S	3
PriF.KAEG/N-mGAF-131/15	<b>Aplikácia geofyziky pri štúdiu globálnej tektoniky - Bielik</b>	2/Z	2P	3
PriF.KGP/N-mGDG-016/15	<b>Geológia a tektonická história Zeme - Pivko</b>	2/Z	2P	3
PriF.KGP/N-mGDG-015/15	<b>Tektonika strednej Európy - Plašienka</b>	2/L	2P	3

### **Predmety štátnej skúšky**

#### **Povinné predmety**

PriF.KGP/N-GLDG-950/15	<b>Geológia Západných Karpát</b>			3
PriF.KGP/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>			10

#### **Povinne voliteľné predmety**

povinný výber: 2 predmety

PriF.KGP/N-GLDG-951/15	<b>Sedimentológia</b>			1
PriF.KGP/N-GLDG-952/15	<b>Stratigrafia</b>			1
PriF.KGP/N-GLDG-953/15	<b>Štruktúrna geológia</b>			1
PriF.KGP/N-GLDG-954/15	<b>Tektonika</b>			1

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

### **Povinné predmety**

PriF.KGe/N-mGBM-001/15	<b>Geomikrobiológia</b> - <i>Krajčovič, Kolenčík, Mikušová, Urík</i>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGMP-103/15	<b>Kryštalochémia silikátov</b> - <i>Bačík</i>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGMP-104/15	<b>Laboratórne metódy v mineralógii a petrológii</b> - <i>Bačík, Ozdín, Čaplovičová, Bujdoš</i>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGMP-105/15	<b>Kryštalochémia nesilikátov</b> - <i>Ozdín, Uher</i>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGMP-113/15	<b>Biomineralizačné procesy (1)</b> - <i>Ružička, Šarinová, Uher</i>	1/Z	2P	3
PriF.KOrCh/N-mCOR-100/15	<b>Bioorganická chémia (1)</b> - <i>Boháč, Koiš, Almássy</i>	1/Z	1P+1S	3
PriF.GÚ/N-mGXX-003/15	<b>Fyzikálno-chemická charakterizácia biologických a geologických materiálov</b> - <i>Bujdoš, Hagarová, Kořenková, Matúš, Miglierini, Urík</i>	1/L	2C+2S	4
PriF.KMB/N-mBBT-004/15	<b>Agrobiotechnológie a environmentálne biotechnológie</b> - <i>Mikulášová</i>	1/L	2P+2S	5
PriF.KMP/N-mGMP-114/15	<b>Biomineralizačné procesy (2)</b> - <i>Uher</i>	1/L	1C+2P	4
PriF.KMP/N-mGZL-107/15	<b>Terénne cvičenie z mineralógie, petrológie, ložiskovej a environmentálnej geológie</b> - <i>Uher, Uhlík</i>	1/L	5dT	2
PriF.KOrCh/N-mCOR-101/15	<b>Bioorganická chémia (2)</b> - <i>Boháč, Koiš</i>	1/L	1P+1S	3
PriF.KGP/N-mGZL-034/15	<b>Tvorba skeletových súčastí vybraných skupín organizmov</b> - <i>Schlögl, Hlavatá Hudáčková, Hyžný</i>	2/Z	1C+1P	3
PriF.KMP/N-mGMP-119/15	<b>Diplomová práca (1)</b> - <i>Bačík, Huraiová, Ondrejka, Putiš, Uher</i>	2/Z	10C	10
PriF.KMP/N-mGMP-126/15	<b>Mineralógia a termodynamika supergénnych procesov</b> - <i>Bačík</i>	2/Z	3S	3
PriF.KMP/N-mGMP-127/15	<b>Diplomový seminár (1)</b> - <i>Uher</i>	2/Z	2S	2
PriF.KEF/N-mEXX-114/15	<b>Environmentálne biotechnológie</b> - <i>Čerňanský</i>	2/L	4S	4
PriF.KMP/N-mGMP-120/15	<b>Diplomová práca (2)</b> - <i>Bačík, Huraiová, Ondrejka, Putiš, Uher</i>	2/L	10C	10
PriF.KMP/N-mGMP-129/15	<b>Diplomový seminár (2)</b> - <i>Uher</i>	2/L	2S	2

### **Povinne voliteľné predmety**

PriF.KMP/N-mGMP-115/15	<b>Rtg. difraktometria</b> - <i>Bačík</i>	1/Z	3S	3
PriF.KGCh/N-mEEG-139/15	<b>Pedogeochemia</b> - <i>Hiller, Jurkovič, Peťková</i>	1/L	1C+2P	4
PriF.KHy/N-mGIH-133/15	<b>Mikrobiológia vody pre hydrogeológov</b> - <i>Fľaková</i>	1/L	3S	3
PriF.KMP/N-mGMP-112/15	<b>Mineralógia prachových častíc v atmosfére</b> - <i>Bačík</i>	1/L	2P	3
PriF.GÚ/N-mGXX-007/15	<b>Biologické úpravnícke metódy v geológii</b> - <i>Kolenčík, Mikušová, Urík</i>	2/Z	3S	3
PriF.KGCh/N-mGCH-102/15	<b>Organická geochemia</b> - <i>Milička</i>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KGe/N-mBGE-121/15	<b>Molekulárno-biologické metódy v systematickej biológii</b> - <i>Dušinský, Krajčovič</i>	2/Z	1C+1P	3
PriF.KMP/N-mGMP-004/15	<b>Environmentálna mineralógia</b> - <i>Bačík, Šottník, Števko, Jurkovič</i>	2/Z	1C+2P	4

PriF.KPl/N-mEXX-101/15	<b>Pôdna mikromorfológia - Dlapa</b>	2/Z	1C+2P	4
------------------------	--------------------------------------	-----	-------	---

## Výberové predmety

PriF.GÚ/N-mGXX-004/15	<b>Prírodné organické látky - Urík, Takáčová, Matúš</b>	1/Z	3S	3
PriF.KFR/N-mBFR-100/15	<b>Fyziologické procesy rastlín v podmienkach stresu - Slovákova, Vaculík</b>	1/Z	2C+2P	6
PriF.KGCh/N-mGCH-029/15	<b>Medicínska geochémia - Khun</b>	1/Z	2P	3
PriF.KGP/N-mGZL-010/15	<b>Geológia Západných Karpát (1) - Plašienka, Vojtko</b>	1/Z	3P	4
PriF.KMP/K-mGMP-108/15	<b>Kryštalochemické prepočty - Bačík</b>	1/Z	2S	2
PriF.KMP/N-mGMP-061/15	<b>Kozmogénna geológia - Bačík, Uher</b>	1/Z	3S	3
PriF.GÚ/N-mGXX-001/15	<b>Špeciácia prvkov v prírodných materiáloch - Bujdoš, Hagarová, Matúš, Urík, Miglierini</b>	1/L	3S	3
PriF.KGCh/N-mGCH-100/15	<b>Geochémia geologických procesov (1) - Ivan</b>	1/L	1C+3P	4
PriF.KGCh/N-mGCH-101/15	<b>Geochémia geologických procesov (2) - Ivan, Méres</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-mGZL-016/15	<b>Geológia Západných Karpát (2) - Plašienka, Vojtko</b>	1/L	3P	4
PriF.KMP/N-mGMP-116/15	<b>Biokorózia anorganických materiálov - Ružička</b>	1/L	3S	3
PriF.GÚ/N-mGCH-041/15	<b>Environmentálna analytická geochémia - Bujdoš, Hagarová, Matúš, Urík, Miglierini</b>	2/Z	2S	2
PriF.GÚ/N-mGMP-050/15	<b>Moderné metódy experimentálneho výskumu geologických materiálov - Bujdoš, Hagarová, Matúš, Miglierini</b>	2/Z	1C+3S	4
PriF.KEF/N-mCEC-101/15	<b>Rizikové látky a environmentálne hazardy - Chmielewská</b>	2/Z	2P	4
PriF.KLG/N-mGZL-005/15	<b>Environmentálna legislatíva a technológie ako nástroj trvalo udržateľného rozvoja - Lintnerová, Šottník, Jurkovič</b>	2/L	1P+1S	3
PriF.KMP/N-mGMP-125/15	<b>Význam biominerálov v medicíne - KMP</b>	2/Z	1C+1P	3
PriF.KMP/N-mGMP-124/15	<b>Geológia a vinárstvo - Uher</b>	2/L	2S	2

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KMP/N-GLBM-950/15	<b>Biomineralógia</b>	3
PriF.KMP/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	10

### Povinne voliteľné predmety

Povinný výber: 2 predmety

PriF.KMP/N-GLBM-951/15	<b>Mineralógia</b>	1
PriF.KMP/N-GLBM-952/15	<b>Geomikrobiológia</b>	1
PriF.KMP/N-GLBM-953/15	<b>Biogeotechnológia</b>	1
PriF.KMP/N-GLBM-954/15	<b>Laboratórne metódy v biomineralógii</b>	1



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

### **Povinné predmety**

PriF.KDPP/N-mUXX-100/15	<b>Metodológia pedagogického výskumu - Prokša</b>	1/Z	2P	2
PriF.KDPP/N-mUXX-102/15	<b>Seminár k diplomovej práci - Ušáková, Brestenská, Čipková, Veselský, Hrubíšková, Karolčík, Likavský, Mázorová, Nagy, Nagyová, Drozdíková, Haláková, Prokša</b>	1/L	2S	2
PriF.KDPP/N-mUXX-103/15	<b>Pedagogická prax 2 (A) - Ušáková, Brestenská, Čipková, Karolčík, Likavský, Mázorová, Nagyová, Prokša, Pavličková, Žarnovičan, Drozdíková, Novanská</b>	1/L	80X	2
PriF.KDPP/N-mUXX-104/15	<b>Pedagogická prax 2 (B) - Brestenská, Čipková, Karolčík, Likavský, Mázorová, Nagyová, Prokša, Pavličková, Žarnovičan, Ušáková, Drozdíková, Novanská</b>	1/L	80X	2
FMFI-PriF.KDPP/2-UXX-121/15	<b>Pedagogická diagnostika - Hrubíšková</b>	1/L	2P	2
PriF.KDPP/N-mUXX-113/15	<b>Pedagogická prax 3 (A) - Brestenská, Čipková, Karolčík, Likavský, Mázorová, Nagyová, Prokša, Drozdíková, Ušáková, Novanská, Žarnovičan</b>	2/Z	120X	3
PriF.KDPP/N-mUXX-114/15	<b>Pedagogická prax 3 (B) - Brestenská, Čipková, Karolčík, Likavský, Mázorová, Nagyová, Prokša, Ušáková, Drozdíková, Novanská, Žarnovičan</b>	2/Z	120X	3
PriF.KDPP/N-mUXX-121/15	<b>Filozofická antropológia a axiológia - Adámat'</b>	2/Z	2P	2

### **Povinne voliteľné predmety**

PriF.KDPP/N-mUXX-105/15	<b>Spracovanie a interpretácia štatistických dát v pedagogicko-psychologických výskumoch - Drozdíková</b>	1/L	2S	2
PriF.KDPP/N-mUXX-106/15	<b>Rodinná výchova - Nagyová</b>	1/L	2S	2
PriF.KDPP/N-mUXX-115/15	<b>Prevenia drogových závislostí - Nagy, Nagyová</b>	2/Z	2S	2
PriF.KDPP/N-mUXX-116/15	<b>Rétorika pre učiteľov - Adámat'</b>	2/Z	2S	2

Predmet Rétorika pre učiteľov je prednostne určený študentom učiteľstva.

### **Výberové predmety**

PriF.KDPP/N-mUXX-107/15	<b>Umenie prezentácie a komunikácie - Likavský, Nagy, Nagyová</b>	1/Z	2S	2
PriF.KDPP/N-mUXX-108/15	<b>Aktivizujúce metódy a ich využitie vo vyučovaní - Čipková, Karolčík</b>	1/Z	2S	2
PriF.KDPP/N-mUXX-109/15	<b>Mobilné prírodovedné vzdelávanie (1) - Čipková, Karolčík</b>	1/Z	2C	2
PriF.KDPP/N-mUXX-112/15	<b>Práca s interaktívnou tabuľou pre budúcich učiteľov - Brestenská</b>	1/Z	2S	2
PriF.KDPP/N-mUXX-110/15	<b>Mobilné prírodovedné vzdelávanie (2) - Čipková, Karolčík</b>	1/L	2C	2
PriF.KDPP/N-mUXX-117/15	<b>Tvorba edukačných webstránok - Nagy</b>	2/Z	2S	2
PriF.KDPP/N-mUXX-118/15	<b>Tvorba digitálneho obsahu pre prírodovedné predmety - Brestenská</b>	2/L	1P+2S	3

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

### Povinné predmety

PriF.KDPP/N-mUBI-101/15	<b>Didaktika biológie 1</b> - Ušáková, Nagyová	1/Z	2P+2S	4
PriF.KDPP/N-mUBI-103/15	<b>Didaktika školských pokusov z biológie 1</b> - Čipková	1/Z	3C	3
PriF.KGe/N-mUBI-032/15	<b>Základy genetiky</b> - Gálová	1/Z	2C+2P	4
PriF.KAn/N-mUBI-027/15	<b>Biológia človeka</b> - Beňuš, Bodoriková, Dörnhöferová	1/L	2C+2P	4
PriF.KDPP/N-mUBI-102/15	<b>Didaktika biológie 2</b> - Ušáková, Nagyová	1/L	1P+2S	3
PriF.KDPP/N-mUBI-104/15	<b>Didaktika školských pokusov z biológie 2</b> - Čipková	1/L	3C	3
PriF.KZ/N-mUBI-030/15	<b>Základy ekososológie</b> - Kocian, Kúdela, Országhová	1/L	2P	2
PriF.KAn/N-mUBI-032/15	<b>Antropológia pre pedagógov</b> - Beňuš, Bodoriková, Dörnhöferová, Candráková, Čerňanová, Uhrová	2/Z	1C+1P	2
PriF.KDPP/N-mUBI-105/15	<b>Vyučovanie biológie s podporou digitálnych technológií</b> - Mázorová, Nagy, Nagyová	2/Z	2S	2
PriF.KDPP/N-mUXX-119/15	<b>Diplomová práca 1</b> - KDPP	2/Z	4S	4
PriF.KEk/N-mUBI-030/15	<b>Základy ontogenézy a evolúcie</b> - Kováč	2/Z	2P	2
PriF.KDPP/N-mUXX-120/15	<b>Diplomová práca 2</b> - KDPP	2/L	6S	6
PriF.KGe/N-mUBI-033/15	<b>Biologické dôsledky účinku faktorov vonkajšieho prostredia</b> - Gálová	2/L	2P	2

### Výberové predmety

#### Výberové predmety - Biológia

PriF.KAn/N-mBAN-101/15	<b>Ekológia človeka</b> - Beňuš	1/Z	2P	3
PriF.KAn/N-mUBI-031/15	<b>Biológia reprodukčného a postreprodukčného veku</b> - Vorobeľová	1/Z	2S	3
PriF.KBo/N-mBBG-121/15	<b>Huby Slovenska</b> - Jančovičová	1/Z	2S	2
PriF.KEk/N-mBEK-101/15	<b>Demekológia</b> - Beracko, Bulánková	1/Z	2P	3
PriF.KGe/N-mBGE-102/15	<b>Molekulárna evolúcia</b> - Dušínský, Krajčovič	1/Z	2P	3
PriF.KZ/N-mBZO-116/15	<b>Autekológia živočíchov</b> - Krumpál	1/Z	2P	3
PriF.KŽFE/N-mBFE-105/15	<b>Princípy behaviorálnych procesov</b> - Kršková	1/Z	2P	3
PriF.KAn/N-mBAN-106/15	<b>Etnická antropológia</b> - Beňuš	1/L	2P	3
PriF.KBo/N-mBBG-109/15	<b>Prehľad vegetácie Slovenska</b> - Čermušáková, Mičieta	1/L	2P	3
PriF.KEk/N-mBEK-109/15	<b>Základy aplikovanej ekológie</b> - Derka	1/L	2P	3
PriF.KEk/N-mBEK-114/15	<b>Exkurzia ekosystémy Zeme</b> - Derka	1/L	4tE	4
PriF.KZ/N-mBZO-127/15	<b>Zoocenológia</b> - Holecová	1/L	2P	3
PriF.KAn/N-mBAN-117/15	<b>Klinická antropológia</b> - Neščáková, Siváková	2/Z	2P	3
PriF.KEk/N-mBEK-117/15	<b>Hydrozoogeografia a ekológia sladkovodných živočíchov</b> - Derka, Krno	2/Z	2P	3
PriF.KEk/N-mBEK-119/15	<b>Biologické invázie</b> - Kováč, Števo	2/Z	2P	3
PriF.KEk/N-mBEK-120/15	<b>Behaviorálna ekológia</b> - Derka	2/Z	2P	3
PriF.KZ/N-mBZO-154/15	<b>Zoogeografia</b> - Holecová	2/Z	2P	3
PriF.KŽFE/N-mBFE-101/15	<b>Fyziológia správania živočíchov</b> - Košťál	2/Z	2S	2
PriF.KAn/N-mBAN-124/15	<b>Športová antropológia</b> - Neščáková, Siváková	2/L	2P	3

## Výberové predmety - Geológia

PriF.GÚ/N-mGCH-041/15	<b>Environmentálna analytická geochemia - Bujdoš, Hagarová, Matúš, Urík, Miglierini</b>	1, 2/Z 2S	2
PriF.GÚ/N-mGCH-043/15	<b>Vybrané kapitoly z environmentálnej analytickej geochemie - Bujdoš, Hagarová, Matúš, Miglierini, Urík</b>	1, 2/Z 2S	2
PriF.GÚ/N-mGXX-004/15	<b>Prírodné organické látky - Urík, Takáčová, Matúš</b>	1, 2/Z 3S	3
PriF.GÚ/N-mGXX-005/15	<b>Krajina a biodiverzita - Littera, Matúš</b>	1, 2/Z 1C+3S	4
PriF.GÚ/N-mGXX-006/15	<b>Analytická geochemia - Bujdoš, Hagarová, Kořenková, Matúš, Miglierini, Urík</b>	1, 2/Z 2C+2S	4
PriF.GÚ/N-mUBI-100/15	<b>Geomikrobiológia - Kolenčík, Mikušová, Urík, Krajčovič, Takáčová</b>	1/Z 1C+2P	4
PriF.GÚ/N-mUGL-013/15	<b>Základy laboratórnej geológie - Bujdoš, Hagarová, Kořenková, Matúš, Urík</b>	1/Z 2C+2S	4
PriF.GÚ/N-mGXX-003/15	<b>Fyzikálno-chemická charakterizácia biologických a geologických materiálov - Bujdoš, Hagarová, Kořenková, Matúš, Miglierini, Urík</b>	1/L 2C+2S	4
PriF.GÚ/N-mGXX-007/15	<b>Biologické úpravnicke metódy v geológii - Kolenčík, Mikušová, Urík</b>	2/Z 3S	3

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KDPP/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	14
PriF.KDPP/N-UmBI-952/15	<b>Biológia a didaktika biológie</b>	3

**Študijný odbor:**  
**Študijný program:**  
**Garant:**

**1.1.1. Učiteľstvo akademických predmetov**  
**Učiteľstvo Environmentalistika**  
doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc.

### **Povinné predmety**

PriF.KEF/N-mUEN-103/15	<b>Územná ochrana a využívanie krajiny pre učiteľov - Fargašová, Nevřelová, Ružičková</b>	1/Z	2P+2S	5
PriF.KKE/N-mUEN-100/15	<b>Didaktika environmentalistiky 1 - Novanská, Pavličková</b>	1/Z	2P+2S	5
PriF.KPl/N-mUEN-104/15	<b>Kvalita a degradácia pôdy - Šimkovic</b>	1/Z	2S	2
PriF.KEF/N-mEXX-119/15	<b>Druhová ochrana pre učiteľov - Bohuš, Fedor</b>	1/L	2P	3
PriF.KKE/N-mUEN-101/15	<b>Didaktika environmentalistiky 2 - Novanská</b>	1/L	2S	2
PriF.KKE/N-mUEN-102/15	<b>Vyučovanie environmentalistiky s využitím digitálnych technológií - Labuda</b>	1/L	2S	2
PriF.KEF/N-mEXX-108/15	<b>Odpady - Chmielewská</b>	2/Z	2P+1S	4
PriF.KKE/N-mEPM-117/15	<b>Ochrana prírody v stredoeurópskej kultúrnej krajine - Labuda</b>	2/Z	3S	3
PriF.KKE/N-mEPM-119/15	<b>Diplomová práca 1 - Pavličková</b>	2/Z	4S	4
PriF.KKE/N-mEPM-104/15	<b>Diplomová práca 2 - Pavličková</b>	2/L	6S	6

### **Výberové predmety**

PriF.KEF/N-mEXX-116/15	<b>Biodegradácia - Chmielewská, Šimonovičová</b>	1/Z	1P+1S	2
PriF.KKE/N-mEXX-107/15	<b>Manažment krajiny 1 - Žarnovičan, Majzlan</b>	1/Z	2P+1S	4
PriF.KEF/N-mEEF-113/15	<b>Regionálna ekozozológia Slovenska - Nevřelová</b>	1/L	3S	3
PriF.KEF/N-mUEN-104/15	<b>Hodnotenie environmentálnych rizík - Fargašová</b>	1/L	2P+1S	3
PriF.KKE/N-mEXX-111/15	<b>Manažment krajiny 2 - Lehotská, Pauditšová</b>	1/L	1P+2S	4
PriF.KEF/N-mEEF-127/15	<b>Revitalizácia a manažment ekosystémov - Bohuš, Nevřelová, Ružičková, Derka</b>	2/Z	4S	4
PriF.KKE/N-mEXX-118/15	<b>Metódy hodnotenia vplyvov na životné prostredie - Pavličková</b>	2/Z	1P+1S	3

### **Predmety štátnej skúšky**

#### **Povinné predmety**

PriF.KDPP/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>			14
PriF.KDPP/N-UmEN-952/15	<b>Environmentalistika a didaktika environmentalistiky</b>			3

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

### **Povinné predmety**

PriF.KDPP/N-mUGE-102/15	<b>Didaktika geografie (1) - Karolčík, Likavský</b>	1/Z	2P+3S	5
PriF.KRGOPK/N-mUGE-100/15	<b>Regionálna geografia Slovenska - Križan, Lauko, Rajčáková</b>	1/Z	3P+2S	6
PriF.KRGOPK/N-mUGE-101/15	<b>Regionálna geografia sveta - Gurňák, Zubriczký, Danielová</b>	1/Z	2P+1S	3
PriF.KRGOPK/N-mUGE-104/15	<b>Exkurzia z regionálnej geografie - Tolmáči, Zubriczký, Cákoci, Gurňák</b>	1/Z	7dE	1
PriF.KDPP/N-mUGE-103/15	<b>Didaktika geografie (2) - Karolčík, Likavský</b>	1/L	3S	3
PriF.KDPP/N-mUGE-106/15	<b>Vyučovanie geografie s podporou digitálnych technológií - Mázorová</b>	1/L	2S	2
PriF.KDPP/N-mUGE-108/15	<b>Exkurzia z geografie Slovenska s didaktickým zameraním - Karolčík, Likavský</b>	1/L	5dE	1
PriF.KHGD/N-mUGE-105/15	<b>Komplexná humánna geografia - Korec</b>	1/L	1P+2S	3
PriF.KRGOPK/N-mUGE-107/15	<b>Exkurzia z geografie Slovenska - Gurňák, Križan, Lauko, Tolmáči, Zubriczký</b>	1/L	7dE	1
PriF.KDPP/N-mUGE-109/15	<b>Terénne vyučovanie a praktické cvičenia v prírode - Likavský, Karolčík</b>	2/Z	2C	2
PriF.KDPP/N-mUXX-119/15	<b>Diplomová práca 1 - KDPP</b>	2/Z	4S	4
PriF.KRGOPK/N-mUGE-108/15	<b>Globálne problémy a trendy vývoja sveta - Blažík, Gurňák, Kasala</b>	2/Z		4
PriF.KRGOPK/N-mZRG-124/15	<b>Globálne trendy vývoja spoločnosti - Kasala, Lauko</b>	2/Z	2P	3
PriF.KDPP/N-mUXX-120/15	<b>Diplomová práca 2 - KDPP</b>	2/L	6S	6

### **Výberové predmety**

#### **Výberové predmety - geografia a geológia**

PriF.GÚ/N-mGXX-005/15	<b>Krajina a biodiverzita - Littera, Matúš</b>	1, 2/Z	1C+3S	4
PriF.GÚ/N-mUGL-013/15	<b>Základy laboratórnej geológie - Bujdoš, Hagarová, Kořenková, Matúš, Urík</b>	1/Z	2C+2S	4
PriF.KFGG/N-mZFG-109/15	<b>Aktuálne problémy v biogeografii - Falťan, Ružek</b>	1/Z	2P	3
PriF.KHGD/N-mZHG-100/15	<b>Sídlné systémy - Slavík, Klobučník</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-mZHG-102/15	<b>Sociálna geografia - Rochovská, Slavík</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-mZRG-102/15	<b>Geopolitický vývoj sveta po roku 1945 - Gurňák</b>	1/Z	2P	3
PriF.KRGOPK/N-mZXX-031/15	<b>Komplexná geografická analýza malého regiónu (1) - Križan, Tolmáči</b>	1/Z	1P+1S	3
PriF.KRGOPK/N-mZXX-034/15	<b>Komplexná geografická analýza malého regiónu (2) - Križan, Tolmáči</b>	1/L	2S	2
PriF.KDPP/N-mUGE-110/15	<b>Nové trendy v didaktike geografie - Likavský</b>	2/Z	2S	2
PriF.KHGD/N-mZHG-128/15	<b>Geografia náboženstiev - Nováková, Majo, Korec</b>	2/Z	2P	3
PriF.KRGOPK/N-mZRG-128/15	<b>Regióny Slovenska - vybrané problémy - Rajčáková</b>	2/Z	2P	3
PriF.KRGOPK/N-mZRG-129/15	<b>Nové trendy v geografii - Križan, Lauko</b>	2/L	1C+1P	2

## **Predmety štátnej skúšky**

### **Povinné predmety**

---

PrIF.KDPP/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	14
PrIF.KDPP/N-UmGE/15	<b>Geografia a didaktika geografie</b>	3

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

### **Povinné predmety**

PriF.KDPP/N-mUCH-103/15	<b>Didaktika chémie 1 - Prokša</b>	1/Z	2P+2S	4
PriF.KDPP/N-mUCH-105/15	<b>Didaktika školských pokusov z chémie 1 - Drozdíková</b>	1/Z	2C	2
PriF.KDPP/N-mUCH-107/15	<b>Vyučovanie chémie s podporou DT - Brestenská, Nagy</b>	1/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-mUCH-100/15	<b>Vybrané kapitoly z organickej chémie - Fülöpová, Mečiarová</b>	1/Z	2P+2S	4
PriF.KAgCh/N-mUCH-052/15	<b>Vybrané kapitoly z anorganickej chémie - Drábik, Chrappová</b>	1/L	1P+2S	3
PriF.KDPP/N-mUCH-104/15	<b>Didaktika chémie 2 - Prokša</b>	1/L	2P+2S	4
PriF.KDPP/N-mUCH-106/15	<b>Didaktika školských pokusov z chémie 2 - Drozdíková</b>	1/L	2C	2
PriF.KFTCh/N-mUCH-057/15	<b>Vybrané kapitoly z fyzikálnej chémie - Kellö</b>	1/L	1P	1
PriF.KBCh/N-mUCH-001/16	<b>Vybrané kapitoly z biochémie - Korduláková</b>	2/Z	2P+2S	4
PriF.KDPP/N-mUXX-119/15	<b>Diplomová práca 1 - KDPP</b>	2/Z	4S	4
PriF.KOrCh/N-mUCH-099/16	<b>Priemyselná chémia pre učiteľov - Veverková, Jesenák</b>	2/Z	2P	2
PriF.KDPP/N-mUXX-120/15	<b>Diplomová práca 2 - KDPP</b>	2/L	6S	6

### **Výberové predmety**

PriF.KOrCh/N-mUCH-101/15	<b>Zelená chémia - Mečiarová</b>	1/Z	2P	2
PriF.KDPP/N-mUCH-110/15	<b>Predmetové súťaže v práci učiteľa - Tatiersky</b>	1/L	2S	2
PriF.KFTCh/N-mUCH-102/15	<b>Seminár z fyzikálnej chémie - Kellö</b>	1/L	1S	1
PriF.KDPP/N-mUCH-108/15	<b>Technické a právne aspekty školských chemických pokusov - Drozdíková</b>	2/Z	2C+1S	3
PriF.KOrCh/N-mUCH-098/16	<b>Chémia v každodennom živote - Fülöpová, Mečiarová</b>	2/Z	2P	2
PriF.KDPP/N-mUCH-109/15	<b>Prostriedky motivácie vo vyučovaní chémie - Prokša</b>	2/L	2S	2

### **Predmety štátnej skúšky**

#### **Povinné predmety**

PriF.KDPP/N-mOBH-100/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>	14
PriF.KDPP/N-mUCH-952/15	<b>Chémia a didaktika chémie</b>	3

**Študijný odbor:** 1.1.1. Učiteľstvo akademických predmetov  
**Študijný program:** Učiteľstvo anglického jazyka a literatúry v kombinácii

**Garant:** doc. PhDr. Gabriela Lojová, PhD.

**Povinné predmety**

<b>platnosť od AR 16/17 - denné štúdium</b>		Min. 33 Kreditov		
PdF . KAJL/M-ANGde001/16	<b>Lexikológia anglického jazyka II - Lančarič</b>	1/Z	1P+1S	3
PdF . KAJL/M-ANGde002/16	<b>Didaktika anglického jazyka II - KAJL</b>	1/Z	2S	3
PdF . KAJL/M-ANGde003/16	<b>Anglická literatúra II - Blight</b>	1/L	1P+1S	3
PdF . KAJL/M-ANGde004/16	<b>Didaktika anglického jazyka III - Šipošová</b> Prerekvizity: M-ANGde002/16	1/L	1P+1S	4
PdF . KAJL/M-ANGde005/16	<b>Psychologické aspekty učenia sa cudzích jazykov - Lojová</b>	1/L	1P+2S	4
PdF . KAJL/M-ANGde006/16	<b>Kontrastívna lingvistika - Repka</b>	2/Z	1P+1S	3 !
PdF . KAJL/M-ANGde007/16	<b>Americká literatúra II - Panák Husárová</b>	2/Z	1P+1S	3
PdF . KAJL/M-ANGde008/16	<b>Praktický jazyk - advanced II - KAJL</b>	2/Z	3S	4

<b>Povinné predmety</b>		Min. 27 Kreditov		
PdF . KAJL/M-ANGka-04/09	<b>Literatúra 20.storočia - Panák Husárová</b>	2/Z	3P	5
PdF . KAJL/M-ANGka-07/09	<b>Praktický jazyk - Advanced II. - KAJL</b>	2/Z	3S	4
PdF . KAJL/M-ANGka-01/09	<b>Lexikológia anglického jazyka II. - Lančarič</b>	/Z	2P	3
PdF . KAJL/M-ANGka-02/09	<b>Lingvistická charakteristika súčasného anglického jazyka - Repka</b>	/Z	2P	3
PdF . KAJL/M-ANGka-03/09	<b>Literárny realizmus a moderna - Blight</b>	/Z	2P	3
PdF . KAJL/M-ANGka-05/09	<b>Didaktika jazykov - Šipošová</b>	/Z	3P	4
PdF . KAJL/M-ANGka-06/09	<b>Psychologické aspekty učenia sa cudzích jazykov - Lojová</b>	/Z	3P	5
PdF . KAJL/M-ANGka-01/09	<b>Lexikológia anglického jazyka II. - Lančarič</b>	/L	2P	3
PdF . KAJL/M-ANGka-02/09	<b>Lingvistická charakteristika súčasného anglického jazyka - Repka</b>	/L	2P	3
PdF . KAJL/M-ANGka-03/09	<b>Literárny realizmus a moderna - Blight</b>	/L	2P	3
PdF . KAJL/M-ANGka-04/09	<b>Literatúra 20.storočia - Panák Husárová</b>	/L	3P	5 !
PdF . KAJL/M-ANGka-05/09	<b>Didaktika jazykov - Šipošová</b>	/L	3P	4
PdF . KAJL/M-ANGka-06/09	<b>Psychologické aspekty učenia sa cudzích jazykov - Lojová</b>	/L	3P	5
PdF . KAJL/M-ANGka-07/09	<b>Praktický jazyk - Advanced II. - KAJL</b>	/L	3S	4

<b>platnosť od AR 16/17 - 3ročné externé štúdium</b>		Min. 33 Kreditov		
PdF . KAJL/M-ANGex001/16	<b>Lexikológia anglického jazyka II - Lančarič</b>	1/Z	14sPS	3
PdF . KAJL/M-ANGex002/16	<b>Didaktika anglického jazyka II - KAJL</b>	1/Z	13sS	3
PdF . KAJL/M-ANGex003/16	<b>Anglická literatúra II - Blight</b>	1/L	14sPS	3
PdF . KAJL/M-ANGex004/16	<b>Didaktika anglického jazyka III - KAJL</b> Prerekvizity: M-ANGex002/16	2/Z	7sP+7sS	4 !
PdF . KAJL/M-ANGex005/16	<b>Psychologické aspekty učenia sa cudzích jazykov - KAJL</b>	2/L	7sP+13sS	4 !
PdF . KAJL/M-ANGex006/16	<b>Kontrastívna lingvistika - KAJL</b>	2/L	7sP+7sS	3 !
PdF . KAJL/M-ANGex007/16	<b>Americká literatúra II - KAJL</b>	3/Z	7sP+7sS	3 !
PdF . KAJL/M-ANGex008/16	<b>Praktický jazyk - advanced II - KAJL</b>	3/Z	19sS	4 !



## Povinne voliteľné predmety

### platnosť od AR 16/17 - denné štúdium

Min. 9 Kreditov

Z povinne voliteľných predmetov (skupiny A-E) si študent vyberá podľa vlastného uváženia a usmernení tak, aby dosiahol minimálne 9 kreditov.

SKUPINA A (lingvistika) = M-ANGde011-014;

SKUPINA B (literatúra) = M-ANGde015-017;

SKUPINA C (didaktika) = M-ANGde018-021;

SKUPINA D (reálie) = M-ANGde022-025;

SKUPINA E = M-ANGde026-027;

PdF . KAJL/M-ANGde022/16	<b>Reálie anglofónnych krajín (okrem Veľkej Británie a USA) - KAJL</b>	1/Z	2S	2 !
PdF . KAJL/M-ANGde015/16	<b>Práca s literárnym textom - KAJL</b>	1/Z	2S	2
PdF . KAJL/M-ANGde024/16	<b>Mediálna kultúra - KAJL</b>	1/Z	2S	2 !
PdF . KAJL/M-ANGde023/16	<b>Interkultúrny prístup v jazykovom vzdelávaní - KAJL</b>	1/Z	2S	2 !
PdF . KAJL/M-ANGde011/16	<b>Sémantika - KAJL</b>	1/L	2S	2
PdF . KAJL/M-ANGde012/16	<b>Sociolingvistika - KAJL</b>	1/L	2S	2
PdF . KAJL/M-ANGde016/16	<b>Súčasná anglofónna literatúra - KAJL</b>	1/L	2S	3 !
PdF . KAJL/M-ANGde017/16	<b>Anglicky písaná literatúra minorít - KAJL</b>	1/L	2S	2 !
PdF . KAJL/M-ANGde018/16	<b>Didaktika anglického jazyka pre mladší školský vek - KAJL</b>	1/L	2S	3
PdF . KAJL/M-ANGde013/16	<b>Lingvistická analýza textu I - KAJL</b> Prerekvizity: M-ANGde001/16	2/Z	2S	3 !
PdF . KAJL/M-ANGde020/16	<b>Vybrané kapitoly z didaktiky anglického jazyka II - KAJL</b>	2/Z	2S	2 !
PdF . KAJL/M-ANGde019/16	<b>Teórie učenia sa cudzích jazykov - KAJL</b>	2/Z	2S	2 !
PdF . KAJL/M-ANGde025/16	<b>Súčasná americká a britská kultúra - KAJL</b>	2/Z	2S	2 !
PdF . KAJL/M-ANGde026/16	<b>Praktický jazyk - prezentačné zručnosti - KAJL</b>	2/Z	2S	2 !
PdF . KAJL/M-ANGde014/16	<b>Lingvistická analýza textu II - KAJL</b> Prerekvizity: M-ANGde006/16	2/L	2S	3 !
PdF . KAJL/M-ANGde021/16	<b>Didaktika anglického jazyka pre dospelých - KAJL</b>	2/L	2S	2 !
PdF . KAJL/M-ANGde027/16	<b>Príprava na test CA - KAJL</b>	2/L	2S	3 !

### platnosť od AR 16/17 - 3ročné externé štúdium

Min. 9 Kreditov

Z povinne voliteľných predmetov (skupiny A-E) si študent vyberá podľa vlastného uváženia a usmernení tak, aby dosiahol minimálne 9 kreditov.

SKUPINA A (lingvistika) = M-ANGex011-014;

SKUPINA B (literatúra) = M-ANGex015-017;

SKUPINA C (didaktika) = M-ANGex018-021;

SKUPINA D (reálie) = M-ANGex022-025;

SKUPINA E = M-ANGex026-027;

PdF . KAJL/M-ANGex022/16	<b>Reálie anglofónnych krajín (okrem Veľkej Británie a USA) - KAJL</b>	1/Z	13sS	2
PdF . KAJL/M-ANGex015/16	<b>Práca s literárnym textom - KAJL</b>	1/Z	13sS	2
PdF . KAJL/M-ANGex023/16	<b>Interkultúrny prístup v jazykovom vzdelávaní - KAJL</b>	1/Z	13sS	2 !
PdF . KAJL/M-ANGex024/16	<b>Mediálna kultúra - KAJL</b>	1/Z	13sS	2 !

PdF .KAJL/M-ANGex012/16	<b>Sociolingvistika - KAJL</b>	1/L	13sS	2
PdF .KAJL/M-ANGex017/16	<b>Anglicky písaná literatúra minorít - KAJL</b>	1/L	13sS	3 !
PdF .KAJL/M-ANGex018/16	<b>Didaktika anglického jazyka pre mladší školský vek - KAJL</b>	1/L	13sS	3
PdF .KAJL/M-ANGex026/16	<b>Praktický jazyk - prezentačné zručnosti - KAJL</b>	1/L	13sS	2
PdF .KAJL/M-ANGex011/16	<b>Sémantika - KAJL</b>	2/Z	13sS	2 !
PdF .KAJL/M-ANGex013/16	<b>Lingvistická analýza textu I - KAJL</b> Prerekvizity: M-ANGex001/16	2/Z	13sS	3 !
PdF .KAJL/M-ANGex016/16	<b>Súčasná anglofónna literatúra - KAJL</b>	2/Z	13sS	2 !
PdF .KAJL/M-ANGex019/16	<b>Teórie učenia sa cudzích jazykov - KAJL</b>	2/Z	13sS	2 !
PdF .KAJL/M-ANGex020/16	<b>Vybrané kapitoly z didaktiky anglického jazyka II - KAJL</b>	2/L	13sS	2 !
PdF .KAJL/M-ANGex025/16	<b>Súčasná americká a britská kultúra - KAJL</b>	2/L	13sS	2 !
PdF .KAJL/M-ANGex027/16	<b>Príprava na test CA - KAJL</b>	2/L	13sS	3 !
PdF .KAJL/M-ANGex014/16	<b>Lingvistická analýza textu II - KAJL</b> Prerekvizity: M-ANGex006/16	3/Z	13sS	3 !
PdF .KAJL/M-ANGex021/16	<b>Didaktika anglického jazyka pre dospelých - KAJL</b>	3/Z	13sS	2 !

### Skupina A (lingvistika)

získať min. 15kreditov z povinne voliteľných a výberových predmetov komponentu ANGLICKÝ JAZYK

PdF .KAJL/M-ANGka-12/09	<b>Vybrané kapitoly z lingvistiky - KAJL</b>	2/Z	2S	3
PdF .KAJL/M-ANGka-13/09	<b>Sociolingvistika - KAJL</b>	2/Z	2S	3 !
PdF .KAJL/M-ANGka-08/09	<b>Frazeológia anglického jazyka - KAJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF .KAJL/M-ANGka-09/09	<b>Sémantika - KAJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF .KAJL/M-ANGka-10/09	<b>Pragmalingvistika - KAJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF .KAJL/M-ANGka-11/09	<b>Analýzy diskurzu - KAJL</b>	/Z	1S	2
PdF .KAJL/M-ANGka-08/09	<b>Frazeológia anglického jazyka - KAJL</b>	/L	2S	3 !
PdF .KAJL/M-ANGka-09/09	<b>Sémantika - KAJL</b>	/L	2S	3
PdF .KAJL/M-ANGka-10/09	<b>Pragmalingvistika - KAJL</b>	/L	2S	3 !
PdF .KAJL/M-ANGka-11/09	<b>Analýzy diskurzu - KAJL</b>	/L	1S	2 !
PdF .KAJL/M-ANGka-12/09	<b>Vybrané kapitoly z lingvistiky - KAJL</b>	/L	2S	3 !
PdF .KAJL/M-ANGka-13/09	<b>Sociolingvistika - KAJL</b>	/L	2S	3

### Skupina B (literatúra)

PdF .KAJL/M-ANGka-17/09	<b>Postmoderný anglo-americký román - KAJL</b>	2/Z	2S	3 !
PdF .KAJL/M-ANGka-14/09	<b>Práca s literárnym textom - KAJL</b>	/Z	3S	4
PdF .KAJL/M-ANGka-15/09	<b>Súčasná anglicky písaná literatúra - KAJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF .KAJL/M-ANGka-16/09	<b>Anglicky písaná literatúra minorít - KAJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF .KAJL/M-ANGka-14/09	<b>Práca s literárnym textom - KAJL</b>	/L	3S	4 !
PdF .KAJL/M-ANGka-15/09	<b>Súčasná anglicky písaná literatúra - KAJL</b>	/L	2S	3 !
PdF .KAJL/M-ANGka-16/09	<b>Anglicky písaná literatúra minorít - KAJL</b>	/L	2S	3 !
PdF .KAJL/M-ANGka-17/09	<b>Postmoderný anglo-americký román - KAJL</b>	/L	2S	3 !

### Skupina C (didaktika)

PdF .KAJL/M-ANGka-21/09	<b>E-learning v jazykovom vzdelávaní - KAJL</b>	2/Z	2CS	2 !
PdF .KAJL/M-ANGka-18/09	<b>Teórie učenia sa cudzích jazykov - KAJL</b>	/Z	3S	4 !
PdF .KAJL/M-ANGka-19/09	<b>Didaktika anglického jazyka pre dospelých - KAJL</b>	/Z	2PS	3 !
PdF .KAJL/M-ANGka-20/09	<b>Inovatívne metódy vyučovania - KAJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF .KAJL/M-ANGka-22/09	<b>Vybrané kapitoly z didaktiky anglického jazyka - KAJL</b>	/Z	3S	4 !

PdF . KAJL/M-ANGka-18/09	<b>Teórie učenia sa cudzích jazykov - KAJL</b>	/L	3S	4 !
PdF . KAJL/M-ANGka-19/09	<b>Didaktika anglického jazyka pre dospelých - KAJL</b>	/L	2PS	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-20/09	<b>Inovatívne metódy vyučovania - KAJL</b>	/L	2S	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-21/09	<b>E-learning v jazykovom vzdelávaní - KAJL</b>	/L	2CS	2 !
PdF . KAJL/M-ANGka-22/09	<b>Vybrané kapitoly z didaktiky anglického jazyka - KAJL</b>	/L	3S	4 !

### Skupina D (reálie)

PdF . KAJL/M-ANGka-27/09	<b>Interkultúrny prístup vo výučbe - KAJL</b>	2/Z	2S	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-23/09	<b>Dejiny Veľkej Británie - KAJL</b>	/Z	2S	4 !
PdF . KAJL/M-ANGka-24/09	<b>Dejiny USA - KAJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-25/09	<b>Reálie anglicky hovoriacich krajín (okrem VB a USA) - KAJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-26/09	<b>Súčasná britská kultúra - KAJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-23/09	<b>Dejiny Veľkej Británie - KAJL</b>	/L	2S	4
PdF . KAJL/M-ANGka-24/09	<b>Dejiny USA - KAJL</b>	/L	2S	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-25/09	<b>Reálie anglicky hovoriacich krajín (okrem VB a USA) - KAJL</b>	/L	2S	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-26/09	<b>Súčasná britská kultúra - KAJL</b>	/L	2S	3
PdF . KAJL/M-ANGka-27/09	<b>Interkultúrny prístup vo výučbe - KAJL</b>	/L	2S	3 !

### Skupina E

PdF . KAJL/M-ANGka-30/09	<b>Praktický jazyk - prezentačné zručnosti - KAJL</b>	2/Z	2C	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-28/09	<b>Praktický jazyk - integrovaný I. - KAJL</b>	/Z	2C	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-29/09	<b>Praktický jazyk - integrovaný II. - Blight</b>	/Z	2C	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-28/09	<b>Praktický jazyk - integrovaný I. - KAJL</b>	/L	2C	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-29/09	<b>Praktický jazyk - integrovaný II. - Blight</b>	/L	2C	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-30/09	<b>Praktický jazyk - prezentačné zručnosti - KAJL</b>	/L	2C	3 !

### Výberové predmety

#### platnosť od AR 16/17 - denné štúdium

PdF . KAJL/M-ANGde046/16	<b>Pragmalingvistika - KAJL</b>	/Z	2S	2 !
PdF . KAJL/M-ANGde048/16	<b>Kultúry anglofónnych krajín - KAJL</b>	/Z	2S	2 !
PdF . KAJL/M-ANGde047/16	<b>Kognitívna lingvistika - KAJL</b>	/Z	2S	2 !
PdF . KAJL/M-ANGde049/16	<b>Praktický jazyk - konverzácia II - KAJL</b>	/Z	2S	2 !
PdF . KAJL/M-ANGde050/16	<b>Elektronická literatúra - KAJL</b>	/Z	2S	2 !
PdF . KAJL/M-ANGde046/16	<b>Pragmalingvistika - KAJL</b>	/L	2S	2 !
PdF . KAJL/M-ANGde047/16	<b>Kognitívna lingvistika - KAJL</b>	/L	2S	2 !
PdF . KAJL/M-ANGde048/16	<b>Kultúry anglofónnych krajín - KAJL</b>	/L	2S	2 !
PdF . KAJL/M-ANGde049/16	<b>Praktický jazyk - konverzácia II - KAJL</b>	/L	2S	2 !
PdF . KAJL/M-ANGde050/16	<b>Elektronická literatúra - KAJL</b>	/L	2S	2 !

#### platnosť od AR 16/17 - 3ročné externé štúdium

PdF . KAJL/M-ANGex046/16	<b>Pragmalingvistika - KAJL</b>	1, 2/Z	13sS	2 !
PdF . KAJL/M-ANGex048/16	<b>Kultúry anglofónnych krajín - KAJL</b>	1, 2/Z	13sS	2 !
PdF . KAJL/M-ANGex047/16	<b>Kognitívna lingvistika - KAJL</b>	1, 2/Z	13sS	2 !
PdF . KAJL/M-ANGex049/16	<b>Praktický jazyk - konverzácia II - KAJL</b>	1, 2/Z	13sS	2 !
PdF . KAJL/M-ANGex050/16	<b>Elektronická literatúra - KAJL</b>	1, 2/Z	13sS	2 !
PdF . KAJL/M-ANGex046/16	<b>Pragmalingvistika - KAJL</b>	1, 2/L	13sS	2 !
PdF . KAJL/M-ANGex047/16	<b>Kognitívna lingvistika - KAJL</b>	1, 2/L	13sS	2 !

PdF . KAJL/M-ANGex048/16	<b>Kultúry anglofónnych krajín - KAJL</b>	1, 2/L 13sS	2 !
PdF . KAJL/M-ANGex049/16	<b>Praktický jazyk - konverzácia II - KAJL</b>	1, 2/L 13sS	2 !

### Výberové predmety

PdF . KAJL/M-ANGka-31/09	<b>Literárny preklad - KAJL</b>	2/Z 2S	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-34/09	<b>Vývin americkej demokracie - KAJL</b>	2/Z 2S	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-35/09	<b>Cvičenia z anglickej gramatiky II. - Kostelníková</b>	2/L 2C	2 !
PdF . KAJL/M-ANGka-36/09	<b>Praktický jazyk - konverzácia - KAJL</b>	2/L 2C	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-32/09	<b>Preklad odborných textov - KAJL</b>	/Z 2S	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-33/09	<b>Odborný jazyk - KAJL</b>	/Z 2S	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-35/09	<b>Cvičenia z anglickej gramatiky II. - Kostelníková</b>	/Z 2C	2
PdF . KAJL/M-ANGka-36/09	<b>Praktický jazyk - konverzácia - KAJL</b>	/Z 2C	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-37/11	<b>Elektronická literatúra - KAJL</b>	/Z 2S	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-31/09	<b>Literárny preklad - KAJL</b>	/L 2S	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-32/09	<b>Preklad odborných textov - KAJL</b>	/L 2S	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-33/09	<b>Odborný jazyk - KAJL</b>	/L 2S	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-34/09	<b>Vývin americkej demokracie - KAJL</b>	/L 2S	3 !
PdF . KAJL/M-ANGka-37/11	<b>Elektronická literatúra - KAJL</b>	/L 2S	3 !

### Predmety štátnej skúšky

#### Povinné predmety

##### denná forma štúdia

Min. 6 Kreditov

PdF . KAJL/M-ANGde009/16	<b>štátna skúška z anglického jazyka a literatúry</b>	3
PdF . KAJL/M-ANGde010/16	<b>štátna skúška z didaktiky anglického jazyka a literatúry</b>	3

**Študijný odbor:** 1.1.1. Učiteľstvo akademických predmetov  
**Študijný program:** Učiteľstvo nemeckého jazyka a literatúry v kombinácii

**Garant:** prof. PhDr. Mária Vajičková, CSc.

**Povinné predmety**

<b>platnosť od AR 16/17 - denné štúdium</b>		Min. 24	Kreditov
PdF . KNJL/M-NEMde004/16	<b>Nemecká literatúra 20. storočia I - Šimon</b>	1/Z 2P	4
PdF . KNJL/M-NEMde003/16	<b>Nemecká frazeológia - Vajičková</b>	1/Z 2P	4
PdF . KNJL/M-NEMde001/16	<b>Didaktika jazykov I - KNJL</b>	1/L 2S	4
PdF . KNJL/M-NEMde005/16	<b>Nemecká literatúra 20. storočia II - Mikuláš</b>	1/L 2P	4
PdF . KNJL/M-NEMde006/16	<b>Nemecká štylistika - Vajičková</b> Prerekvizity: M-NEMde003/16	1/L 2P	4
PdF . KNJL/M-NEMde002/16	<b>Didaktika jazykov II - KNJL</b>	2/Z 2P	4 !

<b>Povinné predmety</b>		Min. 30	Kreditov
PdF . KNJL/M-NJLKA303/09	<b>Didaktika jazykov III - KNJL</b> Prerekvizity: M-NJLKA206/09	2/Z 2S	5
PdF . KNJL/M-NJLKA101/09	<b>Nemecká frazeológia - KNJL</b>	/Z 2P	5
PdF . KNJL/M-NJLKA103/09	<b>Nemecká literatúra 20. storočia I - Mikulášová</b>	/Z 2P	5
PdF . KNJL/M-NJLKA201/09	<b>Nemecká štylistika - Vajičková</b> Prerekvizity: M-NJLKA101/09	/Z 2P	5 !
PdF . KNJL/M-NJLKA203/09	<b>Nemecká literatúra 20. storočia II - Mikuláš</b> Prerekvizity: M-NJLKA103/09	/Z 2P	5 !
PdF . KNJL/M-NJLKA206/09	<b>Didaktika jazykov II - Kerschbaumer</b>	/Z 2P	5 !
PdF . KNJL/M-NJLKA101/09	<b>Nemecká frazeológia - KNJL</b>	/L 2P	5 !
PdF . KNJL/M-NJLKA103/09	<b>Nemecká literatúra 20. storočia I - Mikulášová</b>	/L 2P	5
PdF . KNJL/M-NJLKA201/09	<b>Nemecká štylistika - Vajičková</b> Prerekvizity: M-NJLKA101/09	/L 2P	5
PdF . KNJL/M-NJLKA203/09	<b>Nemecká literatúra 20. storočia II - Mikuláš</b> Prerekvizity: M-NJLKA103/09	/L 2P	5
PdF . KNJL/M-NJLKA206/09	<b>Didaktika jazykov II - Kerschbaumer</b>	/L 2P	5
PdF . KNJL/M-NJLKA303/09	<b>Didaktika jazykov III - KNJL</b> Prerekvizity: M-NJLKA206/09	/L 2S	5 !

<b>platnosť od AR 16/17 - 3ročné externé štúdium</b>		Min. 24	Kreditov
PdF . KNJL/M-NEMex003/16	<b>Nemecká frazeológia - Vajičková</b>	1/Z 13sP	4
PdF . KNJL/M-NEMex004/16	<b>Nemecká literatúra 20. storočia I - Mikulášová</b>	1/L 13sP	4
PdF . KNJL/M-NEMex006/16	<b>Nemecká štylistika - KNJL</b> Prerekvizity: M-NEMex003/16	2/Z 13sP	4 !
PdF . KNJL/M-NEMex001/16	<b>Didaktika jazykov I - KNJL</b>	2/L 13sS	4 !
PdF . KNJL/M-NEMex005/16	<b>Nemecká literatúra 20. storočia II - KNJL</b>	2/L 13sP	4 !
PdF . KNJL/M-NEMex002/16	<b>Didaktika jazykov II - KNJL</b>	3/Z 13sP	4 !

**Povinne voliteľné predmety**

<b>SKUPINA A1 - platnosť od AR 16/17 - denné štúdium</b>		Min. 2	Kredity
PdF . KNJL/M-NEMde007/16	<b>Praktická štylistika nemeckého jazyka - KNJL</b>	1/L 2S	2
PdF . KNJL/M-NEMde008/16	<b>Seminár z nemeckej literatúry 20. storočia II - KNJL</b>	1/L 2S	2

**SKUPINA B1 - platnosť od AR 16/17 - denné štúdium** Min. 2 Kredity

PdF . KNJL/M-NEMde021/16	<b>Prozaické a lyrické žánre v nemeckej literatúre - KNJL</b>	1/Z	2S	2 !
PdF . KNJL/M-NEMde023/16	<b>Seminár z nemeckej literatúry 20. storočia I - KNJL</b>	1/Z	2S	2

**Skupina A - získať min. 3 kredity** Min. 3 Kredity

PdF . KNJL/M-NJLKA304/09	<b>Lingvistický seminár - KNJL</b>	2/Z	2S	3
PdF . KNJL/M-NJLKA305/09	<b>Vývin jazyka a historická gramatika - KNJL</b>	2/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/M-NJLKA102/09	<b>Seminár z nemeckej frazeológie - KNJL</b>	/Z	2S	3
PdF . KNJL/M-NJLKA202/09	<b>Seminár z nemeckej štylistiky - KNJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/M-NJLKA102/09	<b>Seminár z nemeckej frazeológie - KNJL</b>	/L	2S	3 !
PdF . KNJL/M-NJLKA202/09	<b>Seminár z nemeckej štylistiky - KNJL</b>	/L	2S	3
PdF . KNJL/M-NJLKA304/09	<b>Lingvistický seminár - KNJL</b>	/L	2S	3 !
PdF . KNJL/M-NJLKA305/09	<b>Vývin jazyka a historická gramatika - KNJL</b>	/L	2S	3 !

**SKUPINA B2 - platnosť od AR 16/17 - denné štúdium** Min. 2 Kredity

PdF . KNJL/M-NEMde018/16	<b>Lingvistický seminár - KNJL</b>	1/Z	2S	2
PdF . KNJL/M-NEMde022/16	<b>Seminár z nemeckej frazeológie - KNJL</b>	1/Z	2S	2

**SKUPINA A1 - platnosť od AR 16/17 - 3ročné externé štúdium** Min. 2 Kredity

PdF . KNJL/M-NEMex007/16	<b>Praktická štylistika nemeckého jazyka - KNJL</b>	2/L	13sS	2 !
PdF . KNJL/M-NEMex008/16	<b>Seminár z nemeckej literatúry 20. storočia II - KNJL</b>	2/L	13sS	2 !

**Skupina B - získať min. 3 kredity** Min. 3 Kredity

PdF . KNJL/M-NJLKA107/09	<b>Jazykový seminár (zostavenie vyučovacej hodiny) - KNJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/M-NJLKA207/09	<b>Jazykový seminár (využitie médií vo vyučovaní) - KNJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/M-NJLKA208/09	<b>Písomný prejav v nemčine - KNJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/M-NJLKA107/09	<b>Jazykový seminár (zostavenie vyučovacej hodiny) - KNJL</b>	/L	2S	3 !
PdF . KNJL/M-NJLKA207/09	<b>Jazykový seminár (využitie médií vo vyučovaní) - KNJL</b>	/L	2S	3 !
PdF . KNJL/M-NJLKA208/09	<b>Písomný prejav v nemčine - KNJL</b>	/L	2S	3 !

**SKUPINA B3 - platnosť od AR 16/17 - denné štúdium** Min. 2 Kredity

PdF . KNJL/M-NEMde016/16	<b>Jazykový seminár (zostavenie vyučovacej hodiny) - KNJL</b>	1/L	2S	2 !
PdF . KNJL/M-NEMde019/16	<b>Literatúra pre deti a mládež Rakúska a Švajčiarska - KNJL</b>	1/L	2S	2

**SKUPINA B1 - platnosť od AR 16/17 - 3ročné externé štúdium** Min. 2 Kredity

PdF . KNJL/M-NEMex021/16	<b>Prozaické a lyrické žánre v nemeckej literatúre - KNJL</b>	1/Z	13sS	2 !
PdF . KNJL/M-NEMex023/16	<b>Seminár z nemeckej literatúry 20. storočia I - KNJL</b>	1/L	13sS	2

**Skupina C - získať min. 6 kreditov** Min. 6 Kreditov

PdF . KNJL/M-NJLKA308/09	<b>Literárnovedný seminár - KNJL</b>	2/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/M-NJLKA104/09	<b>Seminár z nemeckej literatúry 20. storočia I - KNJL</b>	/Z	2S	3
PdF . KNJL/M-NJLKA108/09	<b>Literatúra pre deti a mládež Rakúska a Švajčiarska - KNJL</b>	/Z	2S	3
PdF . KNJL/M-NJLKA204/09	<b>Seminár z nemeckej literatúry 20. storočia II - KNJL</b>	/Z	2S	3 !

PdF . KNJL/M-NJLKA210/09	<b>Románová tvorba v literatúre 20. storočia - KNJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/M-NJLKA104/09	<b>Seminár z nemeckej literatúry 20. storočia I - KNJL</b>	/L	2S	3
PdF . KNJL/M-NJLKA108/09	<b>Literatúra pre deti a mládež Rakúska a Švajčiarska - KNJL</b>	/L	2S	3 !
PdF . KNJL/M-NJLKA204/09	<b>Seminár z nemeckej literatúry 20. storočia II - KNJL</b>	/L	2S	3
PdF . KNJL/M-NJLKA210/09	<b>Románová tvorba v literatúre 20. storočia - KNJL</b>	/L	2S	3 !
PdF . KNJL/M-NJLKA308/09	<b>Literárnovedný seminár - KNJL</b>	/L	2S	3 !

---

**SKUPINA B2 - platnosť od AR 16/17 - 3ročné externé štúdium** Min. 2 Kredity

PdF . KNJL/M-NEMex022/16	<b>Seminár z nemeckej frazeológie - KNJL</b>	1/Z	13sS	2
PdF . KNJL/M-NEMex018/16	<b>Lingvistický seminár - KNJL</b>	2/Z	13sS	2 !

---

**SKUPINA B4 - platnosť od AR 16/17 - denné štúdium** Min. 2 Kredity

PdF . KNJL/M-NEMde013/16	<b>Didaktika literatúry - KNJL</b>	2/Z	2S	2 !
PdF . KNJL/M-NEMde020/16	<b>Nemecká literatúra 21. storočia - KNJL</b>	2/Z	2S	2 !
PdF . KNJL/M-NEMde024/16	<b>Súčasná rakúska a švajčiarska literatúra - KNJL</b>	2/Z	2S	2 !

---

**SKUPINA B3 - platnosť od AR 16/17 - 3ročné externé štúdium** Min. 2 Kredity

PdF . KNJL/M-NEMex016/16	<b>Jazykový seminár (zostavenie vyučovacej hodiny) - KNJL</b>	1/Z	13sS	2 !
PdF . KNJL/M-NEMex019/16	<b>Literatúra pre deti a mládež Rakúska a Švajčiarska - KNJL</b>	1/Z	13sS	2

---

**SKUPINA B5 - platnosť od AR 16/17 - denné štúdium** Min. 2 Kredity

PdF . KNJL/M-NEMde011/16	<b>Didaktika celoživotného vzdelávania - KNJL</b>	2/Z	2S	2 !
PdF . KNJL/M-NEMde012/16	<b>Didaktika jazykov III - KNJL</b>	2/Z	2S	2 !
PdF . KNJL/M-NEMde014/16	<b>Jazyk médií - KNJL</b>	2/Z	2S	2 !
PdF . KNJL/M-NEMde015/16	<b>Jazyková politika - podpora vyučovania cudzích jazykov v EÚ - KNJL</b>	2/Z	2S	2 !
PdF . KNJL/M-NEMde017/16	<b>Kognitívna lingvistika - KNJL</b>	2/Z	2S	2 !

---

**SKUPINA B4 - platnosť od AR 16/17 - 3ročné externé štúdium** Min. 2 Kredity

PdF . KNJL/M-NEMex013/16	<b>Didaktika literatúry - KNJL</b>	1/L	13sS	2 !
PdF . KNJL/M-NEMex020/16	<b>Nemecká literatúra 21. storočia - KNJL</b>	3/Z	13sS	2 !
PdF . KNJL/M-NEMex024/16	<b>Súčasná rakúska a švajčiarska literatúra - KNJL</b>	3/Z	13sS	2 !

---

**SKUPINA B5 - platnosť od AR 16/17 - 3ročné externé štúdium** Min. 2 Kredity

PdF . KNJL/M-NEMex015/16	<b>Jazyková politika - podpora vyučovania cudzích jazykov v EÚ - KNJL</b>	2/Z	13sS	2 !
PdF . KNJL/M-NEMex014/16	<b>Jazyk médií - KNJL</b>	1/Z	13sS	2 !
PdF . KNJL/M-NEMex011/16	<b>Didaktika celoživotného vzdelávania - KNJL</b>	3/Z	13sS	2 !
PdF . KNJL/M-NEMex012/16	<b>Didaktika jazykov III - KNJL</b>	3/Z	13sS	2 !
PdF . KNJL/M-NEMex017/16	<b>Kognitívna lingvistika - KNJL</b>	3/Z	13sS	2 !

---

**Výberové predmety**

PdF . KNJL/M-NJLKA109/09	<b>Dramatické žánre v literatúre - KNJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/M-NJLKA110/09	<b>Preklad odborného textu - KNJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/M-NJLKA211/09	<b>Prozaické a lyrické žánre v nemeckej literatúre - KNJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/M-NJLKA213/09	<b>Základy prekladateľstva umeleckej literatúry - KNJL</b>	/Z	2S	3 !

PdF.KNJL/M-NJLKA109/09	<b>Dramatické žánre v literatúre - KNJL</b>	/L	2S	3 !
PdF.KNJL/M-NJLKA110/09	<b>Preklad odborného textu - KNJL</b>	/L	2S	3 !
PdF.KNJL/M-NJLKA211/09	<b>Prozaické a lyrické žánre v nemeckej literatúre - KNJL</b>	/L	2S	3 !
PdF.KNJL/M-NJLKA213/09	<b>Základy prekladateľstva umeleckej literatúry - KNJL</b>	/L	2S	3 !

## **Predmety štátnej skúšky**

### **Povinné predmety**

#### **denná forma štúdia**

Min. 6 Kreditov

PdF.KNJL/M-NEMde009/16	<b>štátna skúška z nemeckého jazyka a literatúry</b>	3
PdF.KNJL/M-NEMde010/16	<b>štátna skúška z didaktiky nemeckého jazyka a literatúry</b>	3



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

### Povinné predmety

#### Spoločný základ - povinné predmety

FMFI.KZVI+KAGDM/2-UXX-123/15	<b>Metodológia pedagogického výskumu (1)</b> - <i>Slavíčková, Mayerová</i>	1/Z	2K	2
FMFI-PrIF.KDPP/2-UXX-121/15	<b>Pedagogická diagnostika</b> - <i>Hrubišková</i>	1/L	2P	2
FMFI-PrIF.KDPP/2-UXX-122/15	<b>Filozofická antropológia a axiológia</b> - <i>Adámat'</i>	2/Z	2P	2

### Povinne voliteľné predmety

#### Spoločný základ - povinne voliteľné predmety

			Min. 4	Kredity
FMFI.KAI/2-UXX-102/15	<b>Kognitívna psychológia</b> - <i>Rybár</i>	1/Z	2K	2
FMFI.KTFDF/2-UXX-105/15	<b>Počítačom podporované prírodovedné laboratórium</b> - <i>Demkanin</i>	1/Z	2K	2
FMFI.KZVI/2-UXX-108/00	<b>Dejiny informatiky</b> - <i>Winczer</i>	1/L	2S	2
FMFI.KAGDM/2-UXX-103/00	<b>Dejiny matematiky</b> - <i>Kvasz</i>	1/L	2S	2 !
FMFI.KZVI/2-UXX-124/15	<b>Metodológia pedagogického výskumu (2)</b> - <i>Mayerová, Slavíčková</i>	1/L	2K	2
FMFI.KZVI+KAI/2-UIN-247/15	<b>Webové technológie vo vyučovaní</b> - <i>Kubincová, Homola</i>	2/Z	2K	2
FMFI.KZVI+KEF/2-UXX-203/00	<b>Bezpečnosť v počítačovej učebni</b> - <i>Wagner</i>	2/Z	2P	2 !
FMFI.KAI/2-UXX-150/00	<b>Seminár z komunikácie</b> - <i>Takáč</i>	2/L	3S	2

Predmet 2-UXX-203 Bezpečnosť v počítačovej učebni sa bude vyučovať každý druhý rok.

### Predmety štátnej skúšky

#### Povinné predmety

#### Spoločný základ - predmety štátnej skúšky

FMFI.KAGDM+KTFDF+KZVI/2-UXX-991/15	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>			14
------------------------------------	----------------------------------	--	--	----

**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

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

#### Fyzika

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

### Povinne voliteľné predmety

#### Spoločný základ - diplomová práca z fyziky

Povinné pri diplomovej práci z fyziky.

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

#### Fyzika

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

### Predmety štátnej skúšky

#### Povinné predmety

#### Fyzika

FMFI.KTFDF/2-UFY-961/15	<b>Didaktika fyziky</b>			3
-------------------------	-------------------------	--	--	---

**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

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

#### Informatika

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

### Povinne voliteľné predmety

#### Spoločný základ - diplomová práca z informatiky

Povinné pri diplomovej práci z informatiky.

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

#### Informatika A

Min. 2 Kredity

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

#### Informatika B

Min. 2 Kredity

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

#### Informatika C

Min. 2 Kredity

FMFI.KZVI/2-UIN-242/15	<b>Počítačové siete</b> - <i>Wagner</i>	2/Z	2K	2 !
FMFI.KZVI/2-UIN-238/15	<b>Programovanie pre mobilné platformy pre SŠ</b> - <i>Tomcsányi, Tomcsányiová</i>	2/Z	2K	2

Predmet 2-UIN-242 Počítačové siete sa bude vyučovať každý druhý rok.

#### Informatika D

Min. 9 Kreditov

FMFI.KAGDM/2-UIN-141/15	<b>Aplikácie počítačovej grafiky</b> - <i>Varhaníková</i>	2/L	2K	3 !
FMFI.KZVI/2-UIN-268/15	<b>Informačné systémy</b> - <i>Jašková</i>	2/L	2K	3
FMFI.KZVI/2-UIN-262/15	<b>Programátorské súťaže</b> - <i>Winczer</i>	2/L	2K	3
FMFI.KAI/2-UIN-263/15	<b>Softvérové inžinierstvo</b> - <i>Gyarfaš</i>	2/L	2K	3 !

FMFI.KZVI/2-UIN-143/15	<b>Správa školskej siete</b> - Wagner	2/L	2K	3
FMFI.KZVI/2-UIN-102/15	<b>Teoretická informatika (2)</b> - Winczer Prerekvizity: 2-UIN-101/15 ( 3 )	2/L	2K	3

## Výberové predmety

### Informatika

predmety pre všetkých študentov

FMFI.KZVI/2-UIN-002/15	<b>Programovacie jazyky vo vyučovaní</b> - Kubincová, Tomcsányiová, Jašková	1/Z	2S	2
FMFI.KZVI/2-UIN-271/15	<b>Seminár z webových technológií vo vyučovaní (1)</b> - Kubincová, Homola	2/Z	2S	2
FMFI.KZVI/2-UIN-272/15	<b>Seminár z webových technológií vo vyučovaní (2)</b> - Kubincová, Homola	2/L	2S	2
FMFI.KZVI/2-UXX-936/15	<b>Seminár k diplomovej práci z informatiky (3)</b> - Kubincová	2/L	1S	1

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

#### Informatika

FMFI.KZVI/2-UIN-951/15	<b>Informatika a didaktika informatiky</b>			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

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

#### Matematika

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

### Povinne voliteľné predmety

#### Spoločný základ - diplomová práca z matematiky

Povinné pri diplomovej práci z matematiky.

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

#### Matematika

Min. 3 Kredity

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

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

#### Didaktika matematiky

Min. 8 Kreditov

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

FMFI . KAGDM/2-UMA-151/15	<b>Didaktika vyučovania matematiky v digitálnom prostredí - Tomcsányiová, Dillingerová</b>	1/Z	2S	2
FMFI . KAGDM/2-UMA-257/15	<b>Metódy riešenia matematických úloh (1) - Činčura, Slavíčková</b>	1/Z	2S	2
FMFI . KAGDM/2-UMA-283/15	<b>Kapitoly z vyučovania matematiky (1) - Solčan, Dillingerová</b>	1/L	3S	2
FMFI . KAGDM/2-UMA-258/15	<b>Metódy riešenia matematických úloh (2) -</b>	1/L	3S	2

FMFI . KAGDM+KMANM/2-UMA-259/15	<i>Solčan, Slavičková</i> <b>Didaktika matematiky v praxi (1) -</b> <i>Kubáček, Fraasová</i>	2/Z	3S	2
FMFI . KAGDM/2-UMA-114/15	<b>Nové pedagogické prístupy k vyučovaniu nielen matematiky - KAGDM</b>	2/Z	3S	2
FMFI . KAGDM/2-UMA-260/15	<b>Didaktika matematiky v praxi (2) -</b> <i>Kubáček, Fraasová</i>	2/L	2S	2

## Výberové predmety

### Matematika

FMFI . KAGDM/2-UMA-231/10	<b>Matematické súťaže a semináre - Vankúš</b>	1, 2/Z	2S	2
FMFI . KAGDM/2-UMA-163/12	<b>Formalizmus vo vyučovaní logiky na ZŠ a SŠ - Belan</b>	1/Z	2S	2
FMFI . KAGDM/2-UXX-212/10	<b>Didaktika aj pre nedidaktikov - Kamrlová</b>	1/L	2S	2
FMFI . KAGDM/2-UMA-218/11	<b>Matematické pozadie hudby - Slavičková</b>	2/Z	2S	2
FMFI . KAGDM/2-UMA-251/00	<b>Netradičné metódy vo vyučovaní matematiky (1) - Uherčíková</b>	2/Z	2P	2
FMFI . KAGDM/2-UMA-252/00	<b>Netradičné metódy vo vyučovaní matematiky (2) - Uherčíková</b>	2/L	2P	2

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

#### Matematika

FMFI . KAGDM/2-UMA-951/15	<b>Didaktika matematiky</b>			3
---------------------------	-----------------------------	--	--	---

# **Univerzita Komenského v Bratislave**

## **Prírodovedecká fakulta**

**Študijná ročenka v akademickom roku 2016/2017**

Vydala Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta ako účelovú publikáciu pre študentov študijných programov

Správa počítačovej databázy a príprava do tlače: Barbara Rybárová

Tlač: EXPRESPRINT s.r.o., Partizánske

Náklad: 950 ks