

# Celofakultné predmety - bakalárske

## Povinné predmety

### Cudzie jazyky denná forma pre GRR

Poslucháč absolvuje predmet formou samoštúdia.

PriF.KJ/N-bXCJ-007/00	<b>Vyrovňavajúci kurz anglického jazyka pre GRR - Cihová, Dugovičová, Pažitková, Slovákova, Kordíková</b>	1/L	1
PriF.KJ/N-bXCJ-063/10	<b>Vyrovňavajúci kurz nemeckého jazyka pre GRR - Rizmanová, Rózsová Wolfová</b>	1/L	1
PriF.KJ/N-bXCJ-064/10	<b>Vyrovňavajúci kurz španielskeho jazyka pre GRR - Pažitková</b>	1/L	1

### Cudzie jazyky denná forma

Poslucháč absolvuje predmet formou samoštúdia.

PriF.KJ/N-bXCJ-061/10	<b>Vyrovňavajúci kurz nemeckého jazyka - Rizmanová, Rózsová Wolfová</b>	1/L	1
PriF.KJ/N-bXCJ-060/10	<b>Vyrovňavajúci kurz anglického jazyka - Cihová, Dugovičová, Pažitková, Slovákova, Kordíková</b>	1/L	1

## Povinne voliteľné predmety

### Cudzie jazyky externá forma

PriF.KJ/N-bXCJ-080/10	<b>Anglický jazyk pre externistov 1 - Cihová, Kordíková</b>	2, 3/Z 2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-082/10	<b>Nemecký jazyk pre externistov 1 - Rizmanová, Rózsová Wolfová</b>	2, 3/Z 2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-081/10	<b>Anglický jazyk pre externistov 2 - Cihová, Kordíková</b>	2, 3/L 2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-083/10	<b>Nemecký jazyk pre externistov 2 - Rizmanová, Rózsová Wolfová</b>	2, 3/L 2S	2

## Telesná výchova - zimný semester

Min. 1 Kredit

Študent si môže zapísať len jeden predmet za semester.

PriF.KTV/N-bXTV-010/10	<b>Aerobik 1 - Vandáková</b>	1/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-012/10	<b>Bedminton 1 - Sedláčková, Remák</b>	1/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-014/10	<b>Basketbal 1 - Remák</b>	1/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-016/10	<b>Florbal 1 - Vandáková, Mokošák</b>	1/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-018/10	<b>Futbal 1 - Mokošák, Remák, Vandáková</b>	1/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-020/10	<b>Joga 1 - Patschová</b>	1/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-022/10	<b>Kalanetika 1 - Sedláčková</b>	1/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-024/10	<b>Kondičná kulturistika 1 - Krošlák</b>	1/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-026/10	<b>Vodná turistika 1 - Hubka, Remák</b>	1/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-028/10	<b>Volejbal 1 - Hubka, Sedláčková</b>	1/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-030/10	<b>Plávanie 1 - Vandáková, Sedláčková, Remák</b>	1/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-076/11	<b>Bouldering 1 - Vandáková, Remák</b>	1/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-082/12	<b>Stolný tenis 1 - Sedláčková, Remák</b>	1/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-089/12	<b>Netradičné športy 1 - Remák</b>	1/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-095/13	<b>Curling 1 - Remák</b>	1/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-032/10	<b>Aerobik 3 - Vandáková, Sedláčková</b>	2/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-034/10	<b>Bedminton 3 - Sedláčková, Remák</b>	2/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-036/10	<b>Basketbal 3 - Sedláčková, Remák</b>	2/Z	2C	1

PriF.KTV/N-bXTV-038/10	<b>Florbal 3 - Vandáková, Mokošák</b>	2/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-040/10	<b>Futbal 3 - Mokošák, Vandáková</b>	2/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-042/10	<b>Joga 3 - Patschová</b>	2/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-044/10	<b>Kalanetika 3 - Sedláčková</b>	2/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-046/10	<b>Kondičná kulturistika 3 - Krošlák</b>	2/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-048/10	<b>Vodná turistika 3 - Hubka, Remák</b>	2/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-050/10	<b>Volejbal 3 - Hubka, Sedláčková</b>	2/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-052/10	<b>Plávanie 3 - Vandáková, Remák, Hubka, Sedláčková</b>	2/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-078/11	<b>Bouldering 3 - Remák</b>	2/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-085/12	<b>Stolný tenis 3 - Remák</b>	2/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-091/12	<b>Netradičné športy 3 - Remák</b>	2/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-097/15	<b>Curling 3 - Remák</b>	2/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-054/10	<b>Aerobik 5 - Vandáková, Sedláčková</b>	3/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-056/10	<b>Bedminton 5 - Sedláčková, Remák</b>	3/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-058/10	<b>Basketbal 5 - Remák</b>	3/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-060/10	<b>Florbal 5 - Vandáková, Mokošák</b>	3/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-062/10	<b>Futbal 5 - Mokošák</b>	3/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-064/10	<b>Joga 5 - Patschová</b>	3/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-066/10	<b>Kalanetika 5 - Sedláčková</b>	3/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-068/10	<b>Kondičná kulturistika 5 - Krošlák</b>	3/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-070/10	<b>Vodná turistika 5 - Hubka, Remák</b>	3/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-072/10	<b>Volejbal 5 - Hubka, Sedláčková</b>	3/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-074/10	<b>Plávanie 5 - Vandáková, Patschová, Remák</b>	3/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-080/11	<b>Bouldering 5 - Remák</b>	3/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-087/12	<b>Stolný tenis 5 - Remák</b>	3/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-093/12	<b>Netradičné športy 5 - Remák</b>	3/Z	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-099/15	<b>Curling 5 - Remák</b>	3/Z	2C	1

### Telesná výchova - letný semester

Min. 1 Kredit

Študent si môže zapísať len jeden predmet za semester.

PriF.KTV/N-bXTV-011/10	<b>Aerobik 2 - Vandáková</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-013/10	<b>Bedminton 2 - Sedláčková, Remák</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-015/10	<b>Basketbal 2 - Remák</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-017/10	<b>Florbal 2 - Vandáková, Mokošák</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-019/10	<b>Futbal 2 - Mokošák, Remák, Vandáková</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-021/10	<b>Joga 2 - Patschová</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-023/10	<b>Kalanetika 2 - Sedláčková</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-025/10	<b>Kondičná kulturistika 2 - Krošlák</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-027/10	<b>Vodná turistika 2 - Hubka, Remák</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-029/10	<b>Volejbal 2 - Hubka, Sedláčková</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-031/10	<b>Plávanie 2 - Vandáková, Sedláčková, Remák</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-077/11	<b>Bouldering 2 - Vandáková, Remák</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-083/12	<b>Stolný tenis 2 - Sedláčková, Remák</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-090/12	<b>Netradičné športy 2 - Remák</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-096/13	<b>Curling 2 - Remák</b>	1/L	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-033/10	<b>Aerobik 4 - Vandáková, Sedláčková</b>	2/L	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-035/10	<b>Bedminton 4 - Sedláčková, Remák</b>	2/L	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-037/10	<b>Basketbal 4 - Remák</b>	2/L	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-039/10	<b>Florbal 4 - Vandáková, Mokošák</b>	2/L	2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-041/10	<b>Futbal 4 - Mokošák, Vandáková</b>	2/L	2C	1

PriF.KTV/N-bXTV-043/10	<b>Joga 4 - Patschová</b>	2/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-045/10	<b>Kalanetika 4 - Sedláčková</b>	2/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-047/10	<b>Kondičná kulturistika 4 - Krošlák</b>	2/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-049/10	<b>Vodná turistika 4 - Hubka, Remák</b>	2/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-051/10	<b>Volejbal 4 - Hubka, Sedláčková</b>	2/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-053/10	<b>Plávanie 4 - Vandáková, Remák, Hubka, Sedláčková</b>	2/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-079/11	<b>Bouldering 4 - Remák</b>	2/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-086/12	<b>Stolný tenis 4 - Remák</b>	2/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-092/12	<b>Netradičné športy 4 - Remák</b>	2/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-098/15	<b>Curling 4 - Remák</b>	2/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-055/10	<b>Aerobik 6 - Vandáková, Sedláčková</b>	3/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-057/10	<b>Bedminton 6 - Sedláčková, Remák</b>	3/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-059/10	<b>Basketbal 6 - Remák</b>	3/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-061/10	<b>Florbal 6 - Vandáková, Mokošák</b>	3/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-063/10	<b>Futbal 6 - Mokošák</b>	3/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-065/10	<b>Joga 6 - Patschová</b>	3/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-067/10	<b>Kalanetika 6 - Sedláčková</b>	3/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-069/10	<b>Kondičná kulturistika 6 - Krošlák</b>	3/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-071/10	<b>Vodná turistika 6 - Hubka, Remák</b>	3/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-073/10	<b>Volejbal 6 - Hubka, Sedláčková</b>	3/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-075/10	<b>Plávanie 6 - Vandáková, Patschová, Remák</b>	3/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-081/11	<b>Bouldering 6 - Remák</b>	3/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-088/12	<b>Stolný tenis 6 - Remák</b>	3/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-094/12	<b>Netradičné športy 6 - Remák</b>	3/L 2C	1
PriF.KTV/N-bXTV-100/15	<b>Curling 6 - Remák</b>	3/L 2C	1

### Cudzie jazyky denná forma pre GRR

Francúzsky jazyk 1 a 2 sa vyučuje v ak. roku 2015/2016 posledný krát.

PriF.KJ/N-bXCJ-074/10	<b>Francúzsky jazyk pre GRR 1 - Pažitková</b> Prerekvizity: N-bXCJ-065/10	2, 3/Z 2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-076/10	<b>Španielsky jazyk pre GRR 1 -, Pažitková</b> Prerekvizity: N-bXCJ-064/10	2, 3/Z 2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-100/12	<b>Anglický jazyk pre GRR 1 - Dugovičová, Pažitková</b> Prerekvizity: N-bXCJ-007/00	2, 3/Z 2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-104/12	<b>Nemecký jazyk pre GRR 1 - Rizmanová, Rózsová Wolfová</b> Prerekvizity: N-bXCJ-063/10	2, 3/Z 2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-075/10	<b>Francúzsky jazyk pre GRR 2 - Pažitková</b>	2, 3/L 2S	3
PriF.KJ/N-bXCJ-077/10	<b>Španielsky jazyk pre GRR 2 - Pažitková</b>	2, 3/L 2S	3
PriF.KJ/N-bXCJ-101/12	<b>Anglický jazyk pre GRR 2 - Dugovičová, Pažitková</b>	2, 3/L 2S	3
PriF.KJ/N-bXCJ-105/12	<b>Nemecký jazyk pre GRR 2 - Rizmanová, Rózsová Wolfová</b>	2, 3/L 2S	3

### Cudzie jazyky denná forma

PriF.KJ/N-bXCJ-070/10	<b>Anglický jazyk 1 - Cihová, Dugovičová, Pažitková, Slováková, Kordíková, Sabo</b> Prerekvizity: N-bXCJ-060/10	2, 3/Z 2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-071/10	<b>Anglický jazyk 2 - Cihová, Dugovičová, Pažitková, Slováková, Kordíková, Sabo</b>	2, 3/L 2S	3
PriF.KJ/N-bXCJ-072/10	<b>Nemecký jazyk 1 - Rizmanová, Rózsová Wolfová</b>	2, 3/Z 2S	2

PriF.KJ/N-bXCJ-073/10	Prerekvizity: N-bXCJ-061/10 <b>Nemecký jazyk 2 - Rizmanová, Rózsová Wolfová</b>	2, 3/L 2S	3
-----------------------	--	-----------	---

### Telesná výchova - telovýchovné sústredenia

PriF.KTV/N-bUXX-201/00	<b>Zimné telovýchovné sústredenie - Mokošák</b>	1, 2, 7dI 3/Z	1
PriF.KTV/N-bUXX-204/15	<b>Letné telovýchovné sústredenie 1 - Sedláčková</b>	1, 2, 7dI 3/Z	1
PriF.KTV/N-bUXX-205/15	<b>Letné telovýchovné sústredenie 2 - Sedláčková</b>	1, 2, 7dI 3/L	1

### Výberové predmety

#### Cudzie jazyky denňa forma

Latinčina je určená len pre študentov Biológie.

PriF.KJ/N-bXCJ-094/10	<b>Latinčina - Taranová</b>	1/Z 2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-095/10	<b>Latinčina - Taranová</b>	1/L 2C	2
PriF.KJ/N-bXCJ-086/10	<b>Anglický jazyk 3 - Cihová, Dugovičová, Pažitková, Slováková, Kordíková, Sabo</b> Prerekvizity: N-bXCJ-070/10 ( 2 )	2, 3/Z 2C	2
PriF.KJ/N-bXCJ-096/10	<b>Nemecký jazyk 3 - Rizmanová, Rózsová Wolfová</b> Prerekvizity: N-bXCJ-072/10 ( 2 )	2, 3/Z 2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-087/10	<b>Anglický jazyk 4 - Cihová, Dugovičová, Pažitková, Slováková, Kordíková, Sabo</b> Prerekvizity: N-bXCJ-070/10 ( 2 )	2, 3/L 2C	2
PriF.KJ/N-bXCJ-097/10	<b>Nemecký jazyk 4 - Rizmanová, Rózsová Wolfová</b> Prerekvizity: N-bXCJ-072/10 ( 2 )	2, 3/L 2S	2

#### Humanitné predmety

Predmet Rétorika sa môže zapísať za štúdium iba raz.

PriF.KDPP/N-bXDI-006/10	<b>Rétorika - Adámat'</b>	1, 2, 3/Z 1P+1S	3
PriF.KDPP/N-bXDI-007/10	<b>Rétorika - Adámat'</b>	1, 2, 3/L 1P+1S	3
PriF.KDPP/N-bXDI-004/10	<b>Úvod do filozofie (1) - Adámat'</b>	3/Z 1P+1S	3
PriF.KDPP/N-bXDI-005/10	<b>Úvod do filozofie (2) - Adámat'</b>	3/L 1P+1S	3

Poznámky:

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

#### Bakalársky stupeň

##### Študenti denného štúdia (okrem GRR)

Študenti denného štúdia si v LS prvého roku štúdia povinne zapíšu predmet *Vyrovňavajúci kurz* zo zvoleného cudzieho jazyka, ktorý je prerekvizitou predmetu *Anglický/Nemecký jazyk 1 a 2*. Študenti sa pred povinným testovaním môžu cvične otestovať. V prípade, že na cvičnom teste, umiestnenom na web stránke Katedry jazykov (KJA), dosiahne študent menej ako 64%, odporúčame využiť prvý semester štúdia na intenzívne zdokonaľovanie sa v zvolenom cudzom jazyku. Študent má viacero možností: buď využije formu samoštúdia, alebo bude navštevovať spoplatnený prípravný jazykový kurz, organizovaný jazykovou školou Hippocampus pri KJA PriF UK. Ako ďalšia možnosť je návšteva niektorej z početných jazykových škôl v Bratislave. Od akademického roku 2011/2012 disponuje KJA modernou, dobre vybavenou knižnicou, v ktorej majú študenti vytvorené ideálne podmienky na samoštúdium.

Predmet *Vyrovňavajúci kurz* zo zvoleného cudzieho jazyka sa realizuje formou samoštúdia, podmienkou jeho úspešného absolvovania je zvládnutie jazykového testu minimálne na 64%. Prvé testovanie sa koná na začiatku LS (marec) v zvolenom jazyku (AJ,NJ). Kandidáti, ktorí z testu dosiahli minimálne 64%, si v ZS ďalšieho šk.r. si povinne zapíšu dva semestre odborného cudzieho jazyka (*Anglický jazyk 1, 2 resp. Nemecký jazyk 1, 2*). Študenti, ktorí na úvodnom testovaní nedosiahli 64%, majú k dispozícii ešte dva opravné termíny, (máj a jún), ktoré vypisuje a uverejňuje Katedra jazykov v AISe, prostredníctvom svojej web stránky, resp. svetelnej tabule alebo nástienky pri KJA.

Študentom, ktorí predmet *Vyrovňavajúci kurz* zo zvoleného cudzieho jazyka nezvládnu, teda ani na jednom z troch termínov nedosiahnu z testu požadovaný 64%-ný limit, odporúčame využiť druhý rok štúdia na veľmi intenzívne zdokonaľovanie sa vo zvolenom cudzom jazyku. V LS druhého roku štúdia si títo študenti opakovane zapíšu predmet *Vyrovňavajúci kurz* zo zvoleného cudzieho jazyka, ktorí absolvujú formou samoštúdia. Študenti majú k dispozícii jeden riadny (marec/apríl) a jeden opravný termín (jún). Ak študent ani po opätovnom absolvovaní predmetu *Vyrovňavajúci kurz* zo zvoleného cudzieho jazyka neukončí predmet úspešne zvládnutou skúškou, t.j. neuspje ani na jednom z dvoch testovacích termínov, platia pre neho tie isté pravidlá ako pri neabsolvovaní akéhokoľvek iného povinného predmetu.

Nad rámec povinného jazykového vyučovania majú všetci študenti v prípade záujmu možnosť absolvovať na bakalárskom stupni štúdia výberový predmet *Anglický/Nemecký jazyk 3,4*.

### **Študenti denného štúdia odboru GRR**

**Študenti odboru GRR** si v LS prvého roku štúdia povinne zapisujú predmet *Vyrovňavajúci kurz anglického jazyka pre GRR*, ktorý je prerekvizitou predmetu *Anglický jazyk pre GRR 1, 2*. Frekventanti, ktorí tento predmet nezvládnu, si ho opakovane zapisujú v LS druhého roku štúdia. Popis predmetu ako aj podmienky úspešného absolvovania sú uvedené vyššie.

V prípade záujmu si študenti v 1. alebo 3.roku štúdia, (t.j. pred alebo po absolvovaní povinnej odbornej jazykovej prípravy z anglického jazyka), môžu zvoliť ďalší cudzí jazyk (nemecký alebo španielsky). Podmienkou pre zapísanie si jedného z týchto predmetov je úspešné absolvovanie predmetu *Vyrovňavajúci kurz nemeckého jazyka pre GRR* alebo *Vyrovňavajúci kurz španielskeho jazyka pre GRR*.

Ďalšou možnosťou je absolvovanie výberového predmetu *Anglický jazyk 3,4*.

### **Študenti externého štúdia**

Študenti externého štúdia si v ZS a LS druhého roku štúdia zapisujú jeden z povinne voliteľných cudzích jazykov, ktorý zabezpečuje KJA: *Anglický jazyk pre externistov 1,2; Nemecký jazyk pre externistov 1,2*. Keďže sa jedná o vyučovanie odborného jazyka na úrovni B1/B2 podľa Európskeho referenčného rámca, študentom odporúčame, aby si zvolili ten jazyk, ktorý ovládajú najlepšie.

## **Telesná výchova**

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

Cieľom katedry je poskytnúť študentom čo najpestrejší výber športových špecializácií. Špecializáciu 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, jóga, kalanetika, vodná turistika, netradičné športy, florbal, bouldering, stolný tenis, curling, prípadne iné športy, podľa záujmu študentov.

Predpokladáme, že si z tohto počtu väčšina z Vás vyberie šport o ktorý má najväčší záujem. Študenti, ktorí sa aktívne venovali basketbalu, 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 sústreďenia (LTS, ZTS), ktorých cieľom je naučiť našich študentov teóriu a metodiku jednotlivých letných a zimných športov, táborníckym zručnostiam a pobytu v prírode. ZTS organizujeme v strediskách Chopok a Skalka. LTS organizujeme v areáli Zelená voda pri Novom meste nad Váhom. Za absolvovanie zvoleného sústreďenia získavajú študenti 1 kredit. Pre pedagogické kombinácie je absolvovanie LTS alebo ZTS v priebehu bakalárskeho štúdia povinné (LTS si v 3. ročníku už nemožno zapísať). Poslucháči tretieho ročníka môžu absolvovať už len zimné sústreďenie. KTV organizuje aj jesenný výstup na Ďumbier a v lete splavy riek (Malý Dunaj, Mošonský Dunaj).

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

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

### Povinné predmety

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

PriF.KAgCh/N-bBXX-018/15	<b>Všeobecná a anorganická chémia - Drábik, Tatiersky, Chrappová</b>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KGe/N-bBXX-002/15	<b>Výzvy súčasnej biológie - Tomáška, Krajčovič, Mičieta, Martinka, Mistríková, Beňuš, Turňa, Zeman, Vďačný</b>	1/Z	2P	3
PriF.KGe/N-bBXX-001/15	<b>Biológia bunky - Krajčovič, Martinka, Pavlovič, Tomáška, Bujdáková, Herichová, Mrva</b>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBXX-003/15	<b>Zoológia - Stloukalová, Tirjaková, Žiak, Kodada, Miklós, Mikulíček</b>	1/Z	2C+4P	8
PriF.KOrCh/N-bBXX-022/15	<b>Organická chémia - Boháč, Koiš</b>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KŽFE/N-bBXX-016/15	<b>Etológia - Košťál, Kršková</b>	1/Z	2P	3
PriF.KAn/N-bBXX-026/15	<b>Antropológia - Beňuš, Bodoriková, Dörmhöferová</b>	1/L	2C+4P	8
PriF.KBCh/N-bBXX-027/15	<b>Biochémia - Čermáková, Korduláková</b>	1/L	2C+2P	5
PriF.KBo/N-bBXX-023/15	<b>Botanika - Černušáková, Kováčik, Mičieta</b>	1/L	2C+4P	8
PriF.KMV/N-bBXX-024/15	<b>Mikrobiológia - Bujdáková, Gbelská, Obernauerová</b>	1/L	2C+2P	4
PriF.KMV/N-bBXX-025/15	<b>Viroológia - Golais, Chalupková, Kabát, Mistríková</b>	1/L	1C+2P	4

#### Povinné predmety

PriF.KBCh/N-bBXX-325/10	<b>Biochémia - Polčic, Mikušová, Korduláková</b>	2/Z	2C+2P	5
PriF.KGe/N-bBXX-013/10	<b>Genetika 1 - Gálová, Ševčovičová, Tomáška, Nosek, Gaplovská, Sepšiová, Mentelová, Slaninová, Džugasová, Birčák, Šlenker, Imreová, Karvaiová, Lajdová, Červenák, Richterová</b>	2/Z	2C+4P	7
PriF.KMB/N-bBXX-322/10	<b>Molekulárna biológia - Drahovská, Turňa, Grones, Krahulec</b>	2/Z	2C+4P	7
PriF.KŽFE/N-bBXX-313/10	<b>Fyziológia živočíchov - Zeman, Stebelová, Dzirbíkova, Štefánik, Okuliarová</b>	2/Z	2C+2P	5
PriF.KFR/N-bBXX-019/10	<b>Fyziológia rastlín (1) - Pavlovič, Blehová, Slováková, Demko, Lux</b>	2/L	3C+3P	6
PriF.KGe/N-bBUB-002/10	<b>Evolučná biológia - Krajčovič, Dušínský</b>	2/L	2P	3
PriF.KGe/N-bBXX-036/10	<b>Biotechnológie - Krajčovič, Mikulášová, Blehová, Dušínský, Turňa, Krahulec</b>	2/L	2P	3
PriF.KMV/N-bBBI-005/00	<b>Imunológia - Šupolíková</b>	2/L	2P	2

### Seminár k bakalárskej práci -ZS

Predmet N-bBZO-902-1 povinné pre študentov, ktorí robia bakalársku prácu na katedre zoológie.

PriF.KAn/N-bBAN-902-1/5A3D/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z antropológie (1) - KAn</b>	3/Z	2S	2
PriF.KBCh/N-bBBT-902-1/5A5A/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z biotechnológie (1) - Stuchlík</b>	3/Z	2S	2
PriF.KBo/N-bBBG-902-1/5A41/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z botaniky (1) - Mičieta, Miškovic</b>	3/Z	2S	2
PriF.KEk/N-bBEK-902-1/5A50/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z ekológie (1) - Kováč</b>	3/Z	2S	2

PriF.KGe/N-bBGE-902-1/5A61/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z genetiky (1) - Gálová</b>	3/Z	2S	2
PriF.KMV/N-bBMI-902/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z mikrobiológie (1) - Bujdáková, Tóth Hervay, Obernauerová, Gbelská, Smolinská, Gaálová</b>	3/Z	2S	2
PriF.KMV/N-bBMO-902-1/5A5D/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z molekulárnej biológie (1) - Stuchlík</b>	3/Z	2S	2
PriF.KFR/N-bBFR-902-1/5A63/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z fyziológie rastlín (1) - Martinka, Pavlovič, Lukačová, Vaculík, Švubová, Blehová, Kohanová, Slovákova, Henselová, Demko, Lux</b>	3/Z	2S	2
PriF.KMV/N-bBVI-902/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z virológie (1) - Šupolíková, Kabát, Mistříková, Chalupková, Golais, Hrabovská</b>	3/Z	2S	2
PriF.KZ/N-bBZO-902-1/5A5B/00	<b>Seminár k bakalárskej práci zo zoológie (1) - Jedlička, Stloukal</b>	3/Z	2S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-902-1/5A62/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z fyziológie živočíchov a etológie (1) - KŽFE</b>	3/Z	2S	2

### Seminár k bakalárskej práci - LS

Predmet N-bBZO-902-1 povinné pre študentov, ktorí robia bakalársku prácu na katedre zoológie.

PriF.KAn/N-bBAN-902-1/5D2D/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z antropológie (2) - Bodoriková</b>	3/L	2S	2
PriF.KBCh/N-bBBT-902-1/5D39/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z biotechnológie (2) - Stuchlík</b>	3/L	2S	2
PriF.KEk/N-bBEK-902-1/5D36/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z ekológie (2) - Kováč</b>	3/L	2S	2
PriF.KFR/N-bBFR-902-1/5D35/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z fyziológie rastlín (2) - Martinka, Pavlovič, Lukačová, Vaculík, Švubová, Blehová, Kohanová, Slovákova, Henselová, Demko, Lux</b>	3/L	2S	2
PriF.KBo/N-bBBG-902-1/5D38/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z botaniky (2) - Mičieta, Miškovic</b>	3/L	2S	2
PriF.KGe/N-bBGE-902-1/5D33/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z genetiky (2) - Ševčovičová</b>	3/L	2S	2
PriF.KMV/N-bBMO-902-1/5D31/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z molekulárnej biológie (2) - Stuchlík</b>	3/L	2S	2
PriF.KMV/N-bBMI-903/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z mikrobiológie (2) - Bujdáková, Tóth Hervay, Obernauerová, Gbelská, Smolinská, Gaálová</b>	3/L	2S	2
PriF.KMV/N-bBVI-903/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z virológie (2) - Šupolíková, Kabát, Mistříková, Chalupková, Golais, Hrabovská</b>	3/L	2S	2
PriF.KZ/N-bBZO-902-1/5D2F/00	<b>Seminár k bakalárskej práci zo zoológie (2) - Jedlička, Stloukal</b>	3/L	2S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-902-1/5D34/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z fyziológie živočíchov a etológie (2) - KŽFE</b>	3/L	2S	2

### Bakalárska práca

PriF.KAn/N-bBAN-901-1/5A3C/00	<b>Bakalárska práca z antropológie - Beňuš, Bodoriková, Cvičelová, Danková, Dörnhöferová, Luptáková, Neščáková, Siváková</b>	3/L	5C	8
PriF.KBo/N-bBBG-901-1/5A3E/00	<b>Bakalárska práca z botaniky - KBo</b>	3/L	5C	8
PriF.KEk/N-bBEK-901-1/5A51/00	<b>Bakalárska práca z ekológie - KEk</b>	3/L	5C	8
PriF.KGe/N-bBGE-901/10	<b>Bakalárska práca z genetiky - Krajčovič,</b>	3/L	5C	8



PriF.KMB/N-bBBT-901-1/5A59/00	<i>Gálová, Tomáška, Slaninová, Sepšiová, Miadoková, Džugasová, Dušínský, Mentelová, Ševčovičová, Švec, Gaplovská, Gregáň</i> <b>Bakalárska práca z biotechnológie - Stuchlík</b>	3/L	5C	8
PriF.KFR/N-bBFR-901-1/5A52/00	<b>Bakalárska práca z fyziológie rastlín - Martinka, Pavlovič, Lukačová, Vaculík, Švubová, Blehová, Kohanová, Slováková, Henselová, Demko, Lux</b>	3/L	5C	8
PriF.KMB/N-bBMO-901-1/5A56/00	<b>Bakalárska práca z molekulárnej biológie - Stuchlík</b>	3/L	5C	8
PriF.KMV/N-bBMI-901-1/5A55/00	<b>Bakalárska práca z mikrobiológie - Bujdákova, Tóth Hervay, Obernauerová, Gbelská, Smolinská, Gaálová</b>	3/L	5C	8
PriF.KMV/N-bBVI-901-1/5A57/00	<b>Bakalárska práca z virológie - Šupolíková, Kabát, Mistríková, Chalupková, Golais, Hrabovská</b>	3/L	5C	8
PriF.KZ/N-bBZO-901-1/5A58/00	<b>Bakalárska práca zo zoológie - KZ</b>	3/L	5C	8
PriF.KŽFE/N-bBFE-901-1/5A53/00	<b>Bakalárska práca z fyziológie živočíchov a etológie - Herichová, Kršková, Molčan, Okuliarová, Olexová, Rozložník, Stebelová, Štefánik</b>	3/L	5C	8

## Povinne voliteľné predmety

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

PriF.KMB/N-bBXX-028/15	<b>Informatika pre biológov - Szemes, Turňa</b>	1/Z	2P	3
PriF.KFR/N-bBXX-029/15	<b>Anatómia a morfológia rastlín - Lukačová, Lux, Martinka, Miškovic</b>	1, 2, 3/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBXX-004/15	<b>Mikroskopická technika - Degma, Kúdela, Mrva</b>	1, 2, 3/Z	2C	2
PriF.KZ/N-bBXX-005/15	<b>Teória a prax fylogenetickej systematiky - Vďačný, Kodada</b>	1, 2, 3/Z	2P+2S	5
PriF.KEk/N-bBXX-030/15	<b>Terénne práce z ekológie - Bulánková, Derka, Lukáš, Kubalová</b>	1, 2/L	40T	2
PriF.KZ/N-bBXX-006/15	<b>Zoológia bezchordátov - Krumpál, Tirjaková, Christophoryová</b>	1, 2/L	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBXX-008/15	<b>Ekosozoológia - Krumpál, Kocian, Kúdela</b>	1, 2/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBXX-009/15	<b>Anatómia a morfológia živočíchov - Holecová, Vďačný, Jandzík, Degma</b>	1, 2/L	2C+2P	5
PriF.KŽFE/N-bBXX-017/15	<b>Bioetika - Zeman, Kršková, Slaninová, Mikulášová</b>	1, 2, 3/L	2P	3

## Povinne voliteľné predmety

Predmety Zoológia bezchordátov, Zoológia chordátov a Anatómia a morfológia živočíchov sú odporúčané pre zaujemcov o ďalšie štúdium zoológie a pre študentov, ktorí robia bakalársku prácu na katedre zoológie.

PriF.KAlCh/N-bBXX-326/10	<b>Kurz analytickej chémie - Masár, Marák, Halko, Hutta, Vojs Staňová, Góra, Bodor, Chalányová</b>	2/Z	2C+2P	5
PriF.KFTCh/N-bBXX-412/10	<b>Biofyzikálna chémia - Valent</b>	2/Z	2P	3
PriF.KMV/N-bBXX-403/10	<b>Špeciálna mikrobiológia a virológia - Bujdákova, Kabát, Mistríková, Golais, Obernauerová, Gbelská</b>	2/Z	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-010/10	<b>Bioštatistika - Kúdela, Fend'a, Degma, Jedlička</b>	2/Z	2C+2P	5

PriF.KFTCh/N-bBXX-105-1/3155/00	<b>Fyzikálna chémia</b> - Janek, Jerigová	2/L	2P+2S	4
PriF.KGe/N-bBUB-001/10	<b>Seminár z biotechnológie</b> - Krajčovič, Mikulášová, Blehová, Dušinský, Turňa, Krahulec	2/L	2S	3
PriF.KZ/N-bBXX-017-1/4957/00	<b>Zoológia chordátov</b> - Kocian, Miklós, Žiak, Mikulíček	2/L	2C+2P	5
PriF.KMB/N-bBMO-003-1/3776/00	<b>Molekulárna bakteriológia</b> - Turňa, Drahovská, Stuchlík	3/Z	2P	3
PriF.KZ/N-bBXX-045-1/00	<b>Protistológia</b> - Tirjaková	3/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBXX-046-1/5E6C/00	<b>Biodiverzita</b> - Fend'a, Stloukal	3/Z	2P+2S	5
PriF.KZ/N-bBXX-055-1/506A/00	<b>Pedobiológia</b> - Vykouková, Krumpál, Šimonovičová, Dlapa	3/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBXX-317/10	<b>Úvod do ekológie živočíchov</b> - Kocian, Stloukalová, Degma, Tirjaková, Stloukal, Žiak, Košel, Hensel	3/Z	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-004/11	<b>Ekosozológia</b> - Kocian	3/Z	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-011/10	<b>Parazitológia</b> - Fend'a, Christophoryová	3/Z	2C+2P	5
PriF.KFR/N-bBFR-041-1/4D52/00	<b>Metódy in situ v rastlinnej cytológii</b> - Lux, Salaj, Martinka	3/L	2C	2
PriF.KZ/N-bBXX-027/10	<b>Fenológia</b> - Országhová	3/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBXX-047-1/00	<b>Anatómia a morfológia živočíchov</b> - Holecová, Vďačný, Jandžík, Degma	3/L	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBXX-406/10	<b>Dejiny biologických teórií</b> - Országhová, Országh	3/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-007-1/484A/00	<b>Vývinová biológia</b> - Pavlovič, Kodada, Demko	3/L	2P	2

## Bloky povinne voliteľných predmetov podľa zamerania bakalárskej práce

### Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na antropológiu

PriF.KAn/N-bBAN-007-1/4849/00	<b>Vývinová antropológia</b> - Siváková, Neščáková	3/Z	1C+2P	4
PriF.KAn/N-bBAN-051-1/4C72/00	<b>Všeobecná morfológia človeka</b> - Beňuš, Thurzo	3/Z	1C+2P	5
PriF.KMB/N-bBMO-002-1/3229/00	<b>Genetika človeka</b> - Kádaši	3/Z	2P	4
PriF.KMB/N-bBXX-049-1/5398/00	<b>Cvičenie z genetiky človeka</b> - Danková, Ficek, Siváková	3/Z	3C	3
PriF.KZ/N-bBZO-010/10	<b>Bioštatistika</b> - Kúdela, Fend'a, Degma, Jedlička	3/Z	2C+2P	5
PriF.KAn/N-bBAN-001/10	<b>Etnokultúrne a etnografické skupiny na Slovensku</b> - Botíková	3/L	2P	3
PriF.KAn/N-bBAN-008-1/244F/00	<b>Biochemická variabilita človeka</b> - Siváková, Danková, Luptáková	3/L	2C+2P	4
PriF.KAn/N-bBAN-009-1/3A59/00	<b>Paleoantropológia</b> - Bodoriková, Thurzo	3/L	2P	6

### Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na botaniku

PriF.KBo/N-bBBG-078-1/538C/00	<b>Geobotanika</b> - Kubalová, Mičieta, Miškovic	3/Z	1C+1P	4
PriF.KBo/N-bBXX-420/12	<b>Biodiverzita rastlín</b> - Kováčik	3/Z	2S	2
PriF.KBo/N-bBBG-006-1/5794/00	<b>Biogeografia</b> - Mičieta	3/L	2P	2
PriF.KBo/N-bBBG-014-1/5798/00	<b>Karyosystematika</b> - Mičieta	3/L	2P	4
PriF.KBo/N-bBBG-030-	<b>Ekológia rastlín</b> - Kováčik, Kubalová, Mičieta	3/L	2P	4

**Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na ekológiu**

PriF.KEk/N-bBEK-001-1/3054/00	<b>Evolučné trendy - Klembara</b>	3/Z	2P	4
PriF.KEk/N-bBEK-003/10	<b>Seminár z ekológie 1 - Kováč, Záhorská</b>	3/Z	2S	2
PriF.KEk/N-bBEK-108/11	<b>Ekológia a matematika - Beracko</b>	3/Z	2S	6
PriF.KEk/N-bUBI-041-1/3A34/00	<b>Ontogenéza a evolúcia - Kováč</b>	3/Z	2P	2
PriF.KBo/N-bBBG-030-1/538E/00	<b>Ekológia rastlín - Kováčik, Kubalová, Mičieta</b>	3/L	2P	4
PriF.KEk/N-bBEK-005-1/374B/00	<b>Metódy v ekológii - Lukáš, Derka</b>	3/L	1C+2P	3
PriF.KEk/N-bBEK-007/10	<b>Seminár z ekológie 2 - Kováč, Záhorská</b>	3/L	2S	2
PriF.KEk/N-bBEK-048-1/4D50/00	<b>Evolúcia ekosystémov - Ciceková, Klembara</b>	3/L	2P	2

**Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na fyziológiu rastlín**

PriF.KFR/N-bBCY-003-1/3A36/00	<b>Optické metódy v cytológii - Martinka</b>	3/Z	2C	4
PriF.KFR/N-bBFR-001-1/387D/00	<b>Ochrana rastlín - Slováková, Henselová</b>	3/Z	2P	4
PriF.KFR/N-bBFR-002-1/2550/00	<b>Bunkové membrány a transport látok v rastlinách - Lux, Mistrík</b>	3/Z	1C+2P	6
PriF.KFR/N-bBFR-003/10	<b>Seminár z fyziológie rastlín 1 - Slováková</b>	3/Z	2S	2
PriF.KFR/N-bBXX-402/10	<b>Špeciálna cytológia a anatómia rastlín - Martinka, Vaculík, Demko, Lux</b>	3/Z	2C+2P	4
PriF.KFR/N-bXBI-001-1/5039/00	<b>Plant Neurobiology: from Molecules to Ecology - Martinka, Pavlovič, Lux, Baluška</b>	3/Z	1P	4
PriF.KZ/N-bBZO-001-1/2535/00	<b>Bioštatistika - Jedlička, Kúdela, Degma</b>	3/Z	2C+2P	4
PriF.KFR/N-bBFR-005/10	<b>Seminár z fyziológie rastlín 2 - Vaculík</b>	3/L	2S	2
PriF.KFR/N-bBFR-006-1/3E36/00	<b>Rast a vývin rastlín - Lukačová, Vaculík, Lux</b>	3/L	2C+2P	6
PriF.KFR/N-bBFR-008-1/2F64/00	<b>Elektrónová mikroskopia - Martinka, Čaplovičová, Lux</b>	3/L	3C	3
PriF.KFR/N-bBFR-010-1/4464/00	<b>Štruktúrne základy morfogénzy rastlín - Blehová</b>	3/L	2P	4
PriF.KMB/N-bBMO-036/10	<b>Metódy molekulárnej biológie - Drahovská, Stuchlík</b>	3/L	2P	4
PriF.KMB/N-bBXX-053/10	<b>Seminár z metód molekulárnej biológie - Drahovská, Šoltýsová</b>	3/L	2S	2

**Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na fyziológiu živočíchov a etológie**

PriF.KZ/N-bBZO-001-4/2535/00	<b>Bioštatistika - Fend'a, Jedlička, Degma, Kúdela</b>	3/Z	2C+2P	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-002-1/3223/00	<b>Fyziológia živočíšnej bunky - Herichová</b>	3/Z	2P	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-003-1/367C/00	<b>Metodológia a metódy fyziologického experimentu - Herichová</b>	3/Z	3S	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-003/10	<b>Seminár z fyziológie živočíchov a etológie 1 - Zeman, Herichová</b>	3/Z	2S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-005/11	<b>Funkčná morfológia stavovcov - Stebelová, Zeman</b>	3/Z	2C+2P	5
PriF.KŽFE/N-bBFE-054-1/4D43/00	<b>Metodológia a metódy etologického výskumu - Kršková, Olexová</b>	3/Z	3S	4
PriF.KMB/N-bBMO-036/10	<b>Metódy molekulárnej biológie - Drahovská, Stuchlík</b>	3/L	2P	4
PriF.KMB/N-bBXX-053/10	<b>Seminár z metód molekulárnej biológie -</b>	3/L	2S	2

	<i>Drahovská, Šoltýsová</i>			
PriF.KŽFE/N-bBFE-007-1/346E/00	<b>Integračná fyziológia - Zeman</b>	3/L	2P	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-008-1/316E/00	<b>Fyziologická biochémia - Pecháňová</b>	3/L	2S	3
PriF.KŽFE/N-bBFE-010-1/3067/00	<b>Experimentálna etológia - Kršková</b>	3/L	2C+1P	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-012/10	<b>Seminár z fyziológie živočíchov a etológie 2 - Zeman, Herichová</b>	3/L	2S	2

### **Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na genetiku**

PriF.KGe/N-bBXX-014/10	<b>Genetika 2 - Gálová, Slaninová, Sepšiová, Ševčovičová, Gaplovská, Chalupa</b>	3/Z	2C+2P	6
PriF.KMB/N-bBMO-002-1/3229/00	<b>Genetika človeka - Kádaši</b>	3/Z	2P	4
PriF.KMB/N-bBXX-049-1/5398/00	<b>Cvičenie z genetiky človeka - Danková, Ficek, Siváková</b>	3/Z	3C	3
PriF.KBCh/N-bCBI-008-1/3829/00	<b>Molekulárna biológia (2) - Nosek</b>	3/L	2P	3
PriF.KGe/N-bBGE-001-1/3236/00	<b>Genetika mikroorganizmov - Slaninová, Džugasová, Hadariová</b>	3/L	2C+2P	6
PriF.KGe/N-bBGE-001/11	<b>Laboratórne výpočty - Gálová, Ševčovičová</b>	3/L	1S	3
PriF.KGe/N-bBGE-034-1/4A58/00	<b>Seminár z molekulárnej biológie (2) - Mentelová</b>	3/L	2S	2

### **Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na molekulárnu biológiu**

PriF.KAlCh/N-bBBT-101-1/347B/00	<b>Izolačné a separačné metódy biomakromolekúl - Hutta</b>	3/Z	2P	2
PriF.KMB/N-bBMO-002-1/3229/00	<b>Genetika človeka - Kádaši</b>	3/Z	2P	4
PriF.KMB/N-bBMO-003-1/3776/00	<b>Molekulárna bakteriológia - Turňa, Drahovská, Stuchlík</b>	3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-004-1/2475/00	<b>Bioinformatika - Klučár</b>	3/Z	2C+2P	5
PriF.KMB/N-bBMO-038-1/5399/00	<b>Biofyzikálna chémia - Hianik</b>	3/Z	2P	2
PriF.KMB/N-bBXX-049-1/5398/00	<b>Cvičenie z genetiky človeka - Danková, Ficek, Siváková</b>	3/Z	3C	3
PriF.KMB/N-bBXX-050/10	<b>Seminár z molekulárnej biológie 1 - Stuchlík</b>	3/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-013-1/5871/00	<b>Bioorganická chémia (1) - Koiš</b>	3/Z	1P+1S	3
PriF.KGe/N-bBGE-001-1/3236/00	<b>Genetika mikroorganizmov - Slaninová, Džugasová, Hadariová</b>	3/L	2C+2P	6
PriF.KMB/N-bBMO-006-1/3C72/00	<b>Pokročilé cvičenie z molekulárnej biológie - Drahovská, Stuchlík, Grones</b>	3/L	6C	6
PriF.KMB/N-bBMO-007-1/3D6D/00	<b>Problémové úlohy a výpočty v molekulárnej biológii - Szemes, Stuchlík</b>	3/L	2C	2
PriF.KMB/N-bBMO-036/10	<b>Metódy molekulárnej biológie - Drahovská, Stuchlík</b>	3/L	2P	4
PriF.KMB/N-bBMO-039-1/539E/00	<b>Cvičenie zo základnej imunológie - Pastoreková</b>	3/L	2C	2
PriF.KMB/N-bBMO-043/10	<b>Seminár z molekulárnej biológie 2 - Stuchlík</b>	3/L	2S	2
PriF.KMB/N-bBXX-053/10	<b>Seminár z metód molekulárnej biológie - Drahovská, Šoltýsová</b>	3/L	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-017-1/5843/00	<b>Bioorganická chémia (2) - Koiš</b>	3/L	1P+1S	3

### **Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na mikrobiológiu**

PriF.KMV/N-bBMI-001/00	<b>Fyziológia mikroorganizmov - Gbelská, Tóth</b>	3/Z	3C+2P	6
------------------------	---	-----	-------	---

	<i>Hervay</i>			
PriF.KMV/N-bBMI-004/00	<b>Odborný seminár (1) - Gbelská</b>	3/Z	2S	2
PriF.KMV/N-bBMI-003/00	<b>Cvičenie z virológie - Šupolíková</b>	3/Z	3C	3
PriF.KMV/N-bBMI-002/00	<b>Molekulárna biológia a genetika prokaryotov - Tóth Hervay</b>	3/Z	2C+2P	6
PriF.KMV/N-bBVI-001/00	<b>Štruktúra a morfogénéza vírusov - Hrabovská, Čiampor</b>	3/Z	1C+2P	5
PriF.KZ/N-bBZO-005-1/3A71/00	<b>Parazitológia - Fend'a, Christophoryová, Mrva</b>	3/Z	2C+2P	4
PriF.KMV/N-bBMI-006/00	<b>Taxonómia mikroorganizmov - Bujdáková, Smolinská</b>	3/L	2C+2P	6
PriF.KMV/N-bBMI-007/00	<b>Odborný seminár (2) - Bujdáková, Tóth Hervay</b>	3/L	2S	2
PriF.KMV/N-bBMI-008/00	<b>Biochemické metódy - Kopáček, Hrabovská</b>	3/L	2C	4
PriF.KMV/N-bBMI-009/00	<b>Cvičenie z imunológie - Šupolíková</b>	3/L	2C	4
PriF.KMV/N-bBVI-002/00	<b>Vírusy rastlín a hmyzu - Kabát, Šubr</b>	3/L	2C+2P	6

### Alternatívne predmety

#### Alternatívny výber 1 predmetu

PriF.KBCh/N-bCBI-008-1/3829/00	<b>Molekulárna biológia (2) - Nosek</b>	3/L	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-036/10	<b>Metódy molekulárnej biológie - Drahovská, Stuchlík</b>	3/L	2P	4
PriF.KMB/N-bBXX-053/10	<b>Seminár z metód molekulárnej biológie - Drahovská, Šoltýsová</b>	3/L	2S	2

### Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na virológiu

PriF.KMV/N-bBMI-001/00	<b>Fyziológia mikroorganizmov - Gbelská, Tóth Hervay</b>	3/Z	3C+2P	6
PriF.KMV/N-bBMI-002/00	<b>Molekulárna biológia a genetika prokaryotov - Tóth Hervay</b>	3/Z	2C+2P	6
PriF.KMV/N-bBMI-003/00	<b>Cvičenie z virológie - Šupolíková</b>	3/Z	3C	3
PriF.KMV/N-bBVI-001/00	<b>Štruktúra a morfogénéza vírusov - Hrabovská, Čiampor</b>	3/Z	1C+2P	5
PriF.KZ/N-bBZO-005-1/3A71/00	<b>Parazitológia - Fend'a, Christophoryová, Mrva</b>	3/Z	2C+2P	4
PriF.KMB/N-bBMO-036/10	<b>Metódy molekulárnej biológie - Drahovská, Stuchlík</b>	3/L	2P	4
PriF.KMV/N-bBMI-006/00	<b>Taxonómia mikroorganizmov - Bujdáková, Smolinská</b>	3/L	2C+2P	6
PriF.KMV/N-bBMI-007/00	<b>Odborný seminár (2) - Bujdáková, Tóth Hervay</b>	3/L	2S	2
PriF.KMV/N-bBMI-008/00	<b>Biochemické metódy - Kopáček, Hrabovská</b>	3/L	2C	4
PriF.KMV/N-bBMI-009/00	<b>Cvičenie z imunológie - Šupolíková</b>	3/L	2C	4
PriF.KMV/N-bBVI-002/00	<b>Vírusy rastlín a hmyzu - Kabát, Šubr</b>	3/L	2C+2P	6

### Alternatívne predmety

PriF.KBCh/N-bCBI-008-1/3829/00	<b>Molekulárna biológia (2) - Nosek</b>	3/L	2P	3
PriF.KMB/N-bBXX-053/10	<b>Seminár z metód molekulárnej biológie - Drahovská, Šoltýsová</b>	3/L	2S	2

### Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na zoológiu

PriF.KEk/N-bBEK-001-1/3054/00	<b>Evolučné trendy - Klembara</b>	3/Z	2P	4
PriF.KEk/N-bUBI-041-1/3A34/00	<b>Ontogénéza a evolúcia - Kováč</b>	3/Z	2P	2
PriF.KZ/N-bBXX-317/10	<b>Úvod do ekológie živočíchov - Kocian,</b>	3/Z	2P	3

	<i>Stloukalová, Degma, Tirjaková, Stloukal, Žiak, Košel, Hensel</i>			
PriF.KZ/N-bBZO-001-1/2535/00	<b>Bioštatistika</b> - <i>Jedlička, Kúdela, Degma</i>	3/Z	2C+2P	4
PriF.KZ/N-bBZO-004/11	<b>Ekosozológia</b> - <i>Kocian</i>	3/Z	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-011/10	<b>Parazitológia</b> - <i>Fend'a, Christophoryová</i>	3/Z	2C+2P	5
PriF.KBo/N-bBBG-006-1/5794/00	<b>Biogeografia</b> - <i>Mičieta</i>	3/L	2P	2
PriF.KEk/N-bBEK-048-1/4D50/00	<b>Evolúcia ekosystémov</b> - <i>Ciceková, Klembara</i>	3/L	2P	2
PriF.KZ/N-bBZO-007/11	<b>Vývinová biológia</b> - <i>Kodada</i>	3/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-008-1/2664/00	<b>Dejiny biologických teórií</b> - <i>Országhová, Országh</i>	3/L	2P	2

### **Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na biotechnológiu**

PriF.KAlCh/N-bBBT-101-1/347B/00	<b>Izolačné a separačné metódy biomakromolekúl</b> - <i>Hutta</i>	3/Z	2P	2
PriF.KBCh/N-bCBI-002-1/2462/00	<b>Biochémia (2)</b> - <i>Mikušová, Kollárová, Gavurníková, Korduláková</i>	3/Z	4P	6
PriF.KMB/N-bBMO-002-1/3229/00	<b>Genetika človeka</b> - <i>Kádaši</i>	3/Z	2P	4
PriF.KMB/N-bBMO-003-1/3776/00	<b>Molekulárna bakteriológia</b> - <i>Turňa, Drahovská, Stuchlík</i>	3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-004-1/2475/00	<b>Bioinformatika</b> - <i>Klučár</i>	3/Z	2C+2P	5
PriF.KMB/N-bBXX-049-1/5398/00	<b>Cvičenie z genetiky človeka</b> - <i>Danková, Ficek, Siváková</i>	3/Z	3C	3
PriF.KMB/N-bBXX-050/10	<b>Seminár z molekulárnej biológie 1</b> - <i>Stuchlík</i>	3/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-013-1/5871/00	<b>Bioorganická chémia (1)</b> - <i>Koiš</i>	3/Z	1P+1S	3
PriF.KMB/N-bBMO-006-1/3C72/00	<b>Pokročilé cvičenie z molekulárnej biológie</b> - <i>Drahovská, Stuchlík, Grones</i>	3/L	6C	6
PriF.KMB/N-bBMO-007-1/3D6D/00	<b>Problémové úlohy a výpočty v molekulárnej biológii</b> - <i>Szemes, Stuchlík</i>	3/L	2C	2
PriF.KMB/N-bBMO-036/10	<b>Metódy molekulárnej biológie</b> - <i>Drahovská, Stuchlík</i>	3/L	2P	4
PriF.KMB/N-bBMO-043/10	<b>Seminár z molekulárnej biológie 2</b> - <i>Stuchlík</i>	3/L	2S	2
PriF.KMB/N-bBXX-053/10	<b>Seminár z metód molekulárnej biológie</b> - <i>Drahovská, Šoltýsová</i>	3/L	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-017-1/5843/00	<b>Bioorganická chémia (2)</b> - <i>Koiš</i>	3/L	1P+1S	3

### **Výberové predmety**

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

PriF.KAgCh/N-bBXX-019/15	<b>Základné chemické výpočty a názvoslovie</b> - <i>Chrappová</i>	1/Z	2S	2
PriF.KZ/N-bBXX-011/15	<b>Bioakustika</b> - <i>Turčoková</i>	1/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bBXX-021/15	<b>Seminár z organickej chémie</b> - <i>Boháč, Koiš</i>	1/Z	2S	2
PriF.KAlCh/N-bBXX-020/15	<b>Princípy merania chemických látok pre biológov</b> - <i>Hutta, Chalányová, Góra, Bodor, Vojs Staňová, Okenicová</i>	1/L	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBXX-012/15	<b>Teória druhu</b> - <i>Vďačný</i>	1/L	2S	2
PriF.KZ/N-bBXX-013/15	<b>Terénne práce zo zoológie bezstavovcov</b> - <i>Stloukal, Fend'a, Stloukalová</i>	1/L	40T	2
PriF.KZ/N-bBXX-014/15	<b>Parazitické protista</b> - <i>Tirjaková, Mrva</i>	1/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBXX-015/15	<b>Základy entomológie</b> - <i>Krumpál, Fend'a, Stloukalová</i>	1/L	2C+2P	5

## Výberové predmety

PriF.KZ/N-bBZO-034/13	<b>Parazitické protista - Tirjaková, Mrva</b>	2, 3/L 2P	3
PriF.KBo/N-bBXX-065-1/5E73/00	<b>Seminár zo systematiky nižších rastlín - Jančovičová, Mišíková</b>	2/Z 2S	2
PriF.KBo/N-bBXX-306/10	<b>Seminár zo systematiky vyšších rastlín - KBo</b>	2/Z 2S	2
PriF.KFR/N-bBFR-020/12	<b>Fytoremediácie - Vaculík, Lux, Lukačová</b>	2/Z 2P	3
PriF.KBo/N-bBXX-303/10	<b>Terénne práce z botaniky - Kováčik, Jančovičová, Černušáková</b>	2/L 1tT	2
PriF.KFR/N-bBFR-021/12	<b>Fytoremediácie - exkurzia - Vaculík, Lux</b>	2/L 3dE	2
PriF.KGe/N-bBGE-302/10	<b>Všobecná biológia - Tomáška</b>	2/L 2P	2
PriF.KZ/N-bBXX-010/10	<b>Terénne práce zo zoológie stavovcov - Miklós, Gruľa, Jandzík, Žiak, Mikulíček, Turčoková</b>	2/L 1tT	2
PriF.KZ/N-bBZO-002-1/5682/00	<b>Základy entomológie - Krumpál, Stloukalová, Fend'a</b>	2/L 2C+2P	4
PriF.KAn/N-bBAN-041-1/4928/00	<b>Základy paleopatológie - Beňuš</b>	3/Z 2P	4
PriF.KBCh/N-bCBI-302/10	<b>Metabolické regulácie - Kollárová, Gavurníková</b>	3/Z 4P	6
PriF.KEk/N-bUBI-041-1/3A34/00	<b>Ontogenéza a evolúcia - Kováč</b>	3/Z 2P	2
PriF.KGe/N-bBUB-058-1/538D/00	<b>Molekulárno-biologické metódy v systematickej biológii - Krajčovič, Dušínský</b>	3/Z 1C+1P	3
PriF.KZ/N-bBZO-015/11	<b>Etológia hmyzu - Holecová</b>	3/Z 2P	4
PriF.KZ/N-bBZO-016/11	<b>Ornitológia - Kocian, Országhová, Turčoková</b>	3/Z 2P	4
PriF.KZ/N-bBZO-035-1/636F/00	<b>Aplikačný softvér - Stloukal</b>	3/Z 2C	2
PriF.KZ/N-bBZO-071/10	<b>Základy muzeológie - Kodada, Kautman</b>	3/Z 2P	3
PriF.KAn/N-bBAN-001/10	<b>Etnokultúrne a etnografické skupiny na Slovensku - Botíková</b>	3/L 2P	3
PriF.KBCh/N-bCBI-006/10	<b>Základy klinickej biochémie - Turecký</b>	3/L 2P	2
PriF.KFR/N-bBFR-032-1/3473/00	<b>Introduction to the Plant Molecular Biology - Plant cell and Devel. Biology - Lux, Dolan, White</b>	3/L 2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-001-1/567A/00	<b>Molekulárna a bunková biológia rakoviny - Pastoreková, Pastorek</b>	3/L 2P	3
PriF.KMB/N-bBXX-053/10	<b>Seminár z metód molekulárnej biológie - Drahovská, Šoltýsová</b>	3/L 2S	2
PriF.KZ/N-bBXX-064-1/5E72/00	<b>Príroda orografických celkov Slovenska - Stloukal, Fend'a, Kúdela</b>	3/L 2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-064-1/5832/00	<b>Špeciálne terénne práce zo zoológie - Stloukal, Miklós</b>	3/L 1tT	3

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KAn/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KBo/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KEk/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KFR/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KGe/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KMB/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KZ/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KMV/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KŽFE/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8

**Študijný odbor:** 4.2.1. Biológia  
**Študijný program:** Medicínska biológia  
**Garant:** prof. RNDr. Ľudevít Kádaši, DrSc.

#### **Povinné predmety**

PriF.ChÚ/N-bBXX-030/15	<b>Anatómia a fyziológia človeka -</b> <i>Stankovičová</i>	1/Z	3C+2P	6
PriF.KAgCh/N-bBXX-018/15	<b>Všeobecná a anorganická chémia -</b> <i>Drábik, Tatiersky, Chrappová</i>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KMB/N-bBXX-028/15	<b>Informatika pre biológov -</b> <i>Szemes, Turňa</i>	1/Z	2P	3
PriF.KMV/N-bBXX-001/15	<b>Biológia bunky -</b> <i>Bujdáková, Tomáška, Krajčovič, Martinka, Pavlovič, Herichová, Mrva</i>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KOrCh/N-bBXX-022/15	<b>Organická chémia -</b> <i>Boháč, Koiš</i>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KMV/N-bBXX-078/15	<b>Výzvy súčasnej biológie -</b> <i>Gbelská, Mistríková, Mičieta, Martinka, Tomáška, Krajčovič, Turňa</i>	1/Z	2P	3
PriF.KAn/N-bBXX-026/15	<b>Antropológia -</b> <i>Beňuš, Bodoriková, Dörnhöferová</i>	1/L	2C+4P	8
PriF.KBCh/N-bBXX-027/15	<b>Biochémia -</b> <i>Čermáková, Korduláková</i>	1/L	2C+2P	5
PriF.KMV/N-bBXX-024/15	<b>Mikrobiológia -</b> <i>Bujdáková, Gbelská, Obernauerová</i>	1/L	2C+2P	4
PriF.KMV/N-bBXX-025/15	<b>Virológia -</b> <i>Golais, Chalupková, Kabát, Mistríková</i>	1/L	1C+2P	4
PriF.KZ/N-bBXX-002/15	<b>Mikroskopická technika -</b> <i>Degma, Kúdela, Mrva</i>	1/L	2C	2
PriF/N-bBXX-080/15	<b>Matematika -</b> <i>Košinárová, Švaňa</i>	1/L	3P	4

#### **Povinne voliteľné predmety**

PriF.KAgCh/N-bBXX-019/15	<b>Základné chemické výpočty a názvoslovie -</b> <i>Chrappová</i>	1/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bBXX-021/15	<b>Seminár z organickej chémie -</b> <i>Boháč, Koiš</i>	1/Z	2S	2
PriF.KŽFE/N-bUBI-014/15	<b>Bioetika -</b> <i>Zeman, Kršková, Slaninová, Mikulášová</i>	1, 2, 3/L	2P	2

#### **Výberové predmety**

PriF.KAlCh/N-bBXX-020/15	<b>Princípy merania chemických látok pre biológov -</b> <i>Hutta, Chalányová, Góra, Bodor, Vojs Staňová, Okenicová</i>	1/L	2C+2P	5
--------------------------	--	-----	-------	---



**Študijné odbory:** 4.2.1. Biológia a 4.1.14. Chémia  
**Študijný program:** Biological Chemistry  
**Garanti:** prof. RNDr. Vladimír Kováč, CSc.  
 doc. RNDr. Anton Horváth, CSc.

### **Povinné predmety**

PriF.KAEG/N-bBCH-002/15	<b>Mathematics - Pašteka</b>	1/Z	2C+4P	8
PriF.KAgCh/N-bBCH-001/15	<b>General and Inorganic Chemistry - Noga</b>	1/Z	5C+4P+	14 4S
PriF.KFR/N-bBCH-004/15	<b>Cell Biology - Martinka, Pavlovič, Tomáška, Krajčovič, Bujdáková, Herichová</b>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KJ/N-bXCJ-110/15	<b>Professional English 1 - Cihová</b>	1/Z	2S	2
PriF.KAEG/N-bBCH-003/15	<b>Physics - Pašteka</b>	1/L	2C+4P	7
PriF.KJ/N-bXCJ-111/15	<b>Professional English 2 - Cihová</b>	1/L	2S	2
PriF.KMV/N-bBCH-008/15	<b>Virology - Golais, Kabát</b>	1/L	2C+2P	5
PriF.KMV/N-bBCH_007/15	<b>Microbiology - Bujdáková, Gbelská, Obernauerová</b>	1/L	2C+2P	5
PriF.KOrCh/N-bBCH-005/15	<b>Organic Chemistry - Šebesta</b>	1/L	5C+4P+	11 2S

### **Povinne voliteľné predmety**

PriF.KOrCh/N-bBCH-006/15	<b>Seminar on Organic Chemistry - Almássy, Kmentová</b>	1/L	2S	2
--------------------------	---	-----	----	---

**Študijný odbor:** 4.2.1. Biológia  
**Študijný program:** Systematická biológia  
**Garant:** doc. RNDr. Eva Tirjaková, CSc.

### Povinné predmety

#### Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2013/2014

PriF.KAn/N-bBXX-028/13	<b>Antropológia</b> - <i>Luptáková, Danková, Dörnhöferová, Beňuš, Siváková, Bodoriková</i>	3/Z	2C+2P	5
PriF.KBo/N-bBBG-007/13	<b>Bakalárska práca z botaniky 1</b> - <i>KBo</i>	3/Z	2C	2
PriF.KBo/N-bBBG-902-1/5A41/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z botaniky (1)</b> - <i>Mičieta, Miškovic</i>	3/Z	2S	2
PriF.KEk/N-bBEK-012/13	<b>Bakalárska práca z ekológie 1</b> - <i>KEk</i>	3/Z	2C	2
PriF.KEk/N-bBEK-015/13	<b>Hydrobiológia 1</b> - <i>Beracko, Krno, Kubalová, Bulánková, Derka, Hindáková</i>	3/Z	2C+2P	5
PriF.KEk/N-bBEK-902-1/5A50/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z ekológie (1)</b> - <i>Kováč</i>	3/Z	2S	2
PriF.KGe/N-bBUB-058-1/538D/00	<b>Molekulárno-biologické metódy v systematickej biológii</b> - <i>Krajčovič, Dušínský</i>	3/Z	1C+1P	3
PriF.KZ/N-bBZO-010/10	<b>Bioštatistika</b> - <i>Kúdela, Fend'a, Degma, Jedlička</i>	3/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBZO-011/10	<b>Parazitológia</b> - <i>Fend'a, Christophoryová</i>	3/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBZO-019/13	<b>Bakalárska práca zo zoológie 1</b> - <i>KZ</i>	3/Z	2C	2
PriF.KZ/N-bBZO-902-1/5A5B/00	<b>Seminár k bakalárskej práci zo zoológie (1)</b> - <i>Jedlička, Stloukal</i>	3/Z	2S	2
PriF.KBo/N-bBBG-008/13	<b>Bakalárska práca z botaniky 2</b> - <i>KBo</i>	3/L	5C	3
PriF.KBo/N-bBBG-009/13	<b>Biogeografia</b> - <i>Mičieta</i>	3/L	2P	5
PriF.KBo/N-bBBG-902-1/5D38/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z botaniky (2)</b> - <i>Mičieta, Miškovic</i>	3/L	2S	2
PriF.KEk/N-bBEK-014/13	<b>Hydrobiológia 2</b> - <i>Krno, Bulánková, Beracko, Lánzos, Illyová, Sporka</i>	3/L	2C+2P	5
PriF.KEk/N-bBEK-013/13	<b>Bakalárska práca z ekológie 2</b> - <i>KEk</i>	3/L	5C	3
PriF.KEk/N-bBEK-902-1/5D36/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z ekológie (2)</b> - <i>Kováč</i>	3/L	2S	2
PriF.KZ/N-bBZO-020/13	<b>Bakalárska práca zo zoológie 2</b> - <i>KZ</i>	3/L	5C	3
PriF.KZ/N-bBZO-036/13	<b>Ekosozológia</b> - <i>Kocian</i>	3/L	2P	5
PriF.KZ/N-bBZO-902-1/5D2F/00	<b>Seminár k bakalárskej práci zo zoológie (2)</b> - <i>Jedlička, Stloukal</i>	3/L	2S	2
PriF.KZ/N-bBZO-903/13	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b> - <i>KZ</i>	3/L		5

poslucháči si zapisujú 1 seminár podľa zamerania bakalárskej práce

#### Povinné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2014/2015 a 2015/2016

PriF.KBo/N-bBXX-058-1/00	<b>Fylogénéza a systém nižších rastlín (1)</b> - <i>Mišková, Jančovičová, Kováčik</i>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KFR/N-bBXX-002-1/00	<b>Anatómia a morfológia rastlín</b> - <i>Lux, Miškovic, Martinka, Lukačová</i>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBXX-045-1/00	<b>Protistológia</b> - <i>Tirjaková</i>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBXX-075/14	<b>Teória a prax fylogenetickéj systematiky</b> - <i>Kodada, Vďačný</i>	1/Z	2P+2S	5
PriF.KZ/N-bBZO-017/13	<b>Fylogénéza a systém bezchordátov 1</b> - <i>Tirjaková, Vďačný</i>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KAlCh/N-bBXX-327/13	<b>Princípy merania chemických látok pre biológov</b> - <i>Hutta, Chalányová, Góra, Bodor, Vojs Staňová, Okenicová</i>	1/L	2C+2P	5
PriF.KBo/N-bBXX-060-1/00	<b>Fylogénéza a systém nižších rastlín (2)</b> -	1/L	2C+2P	5

	<i>Jančovičová</i>			
PriF.KBo/N-bBXX-297/13	<b>Terénne práce z botaniky 1 - Jančovičová, Mišíková</b>	1/L	1tT	2
PriF.KZ/N-bBXX-047-1/00	<b>Anatómia a morfológia živočíchov - Holecová, Vďačný, Jandžík, Degma</b>	1/L	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBXX-061-1//00	<b>Terénne práce zo zoológie bezstavovcov - Stloukalová, Stloukal, Fend'a, Christophoryová</b>	1/L	1tT	2
PriF.KZ/N-bBZO-018/13	<b>Fylogénéza a systém bezchordátov 2 - Krumpál, Christophoryová</b>	1/L	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBZO-021/14	<b>Ekosozológia - Krumpál, Kocian, Kúdela</b>	1/L	2P	3
PriF.KBo/N-bBXX-301/10	<b>Fylogénéza a systém vyšších rastlín 1 - Černušáková, Miškovic, Ščevková, Kubalová</b>	2/Z	2C+2P	5
PriF.KFR/N-bBFR-004/14	<b>Základy fyziológie rastlín - Lukačová, Vaculík</b>	2/Z	3C+2P	5
PriF.KGe/N-bCBI-006-1/3226/00	<b>Genetika - Gálová, Sepšiová, Bakkaiová, Šimoničová, Lajdová, Červenák</b>	2/Z	2C+2P	4
PriF.KZ/N-bBXX-312/13	<b>Fylogénéza a systém chordátov 1 - Kocian, Miklós, Žiak, Mikulíček</b>	2/Z	2C+2P	5
PriF.KŽFE/N-bBXX-313/10	<b>Fyziológia živočíchov - Zeman, Stebelová, Dzírblíková, Štefánik, Okuliarová</b>	2/Z	2C+2P	5
PriF.KBo/N-bBXX-298/13	<b>Terénne práce z botaniky 2 - Kubalová, Černušáková, Miškovic</b>	2/L	1tT	2
PriF.KBo/N-bBXX-302/10	<b>Fylogénéza a systém vyšších rastlín 2 - Černušáková, Miškovic, Ščevková, Kubalová</b>	2/L	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBXX-010/10	<b>Terénne práce zo zoológie stavovcov - Miklós, Grul'a, Jandžík, Žiak, Mikulíček, Turčoková</b>	2/L	1tT	2
PriF.KEk/N-bBXX-072/14	<b>Ekológia - Kováč, Derka, Záhorská</b>	2/L	4P+2S	8
PriF.KZ/N-bBXX-074/13	<b>Pedobiológia - Šimonovičová, Krumpál, Dlapa</b>	2/L	2P	3
PriF.KEk/N-bBXX-075-1/5E87/00	<b>Terénne práce z ekológie - Derka, Lukáš, Bulánková, Kubalová</b>	2/L	1tT	2
PriF.KZ/N-bBXX-313/13	<b>Fylogénéza a systém chordátov 2 - Kocian, Miklós, Žiak, Mikulíček, Turčoková</b>	2/L	2C+2P	5
PriF.KAn/N-bBXX-027/14	<b>Fyzická antropológia - Beňuš, Bodoriková, Siváková, Dörnhöferová, Luptáková</b>	3/Z	2C+2P	5
PriF.KBo/N-bBBG-001/14	<b>Bakalárska práca z botaniky 1 - KBo</b>	3/Z	2C	1
PriF.KEk/N-bBEK-015/13	<b>Hydrobiológia 1 - Beracko, Krno, Kubalová, Bulánková, Derka, Hindáková</b>	3/Z	2C+2P	5
PriF.KBo/N-bBBG-902-1/5A41/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z botaniky (1) - Mičieta, Miškovic</b>	3/Z	2S	2
PriF.KEk/N-bBEK-902-1/5A50/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z ekológie (1) - Kováč</b>	3/Z	2S	2
PriF.KEk/N-bBEK-016/14	<b>Bakalárska práca z ekológie 1 - KEk</b>	3/Z	2C	1
PriF.KGe/N-bBXX-016/14	<b>Molekulárno-biologické metódy v systematickej biológii - Dušínský, Krajčovič</b>	3/Z	1C+1P	2
PriF.KZ/N-bBZO-011/10	<b>Parazitológia - Fend'a, Christophoryová</b>	3/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBZO-010/10	<b>Bioštatistika - Kúdela, Fend'a, Degma, Jedlička</b>	3/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBZO-902-1/5A5B/00	<b>Seminár k bakalárskej práci zo zoológie (1) - Jedlička, Stloukal</b>	3/Z	2S	2
PriF.KZ/N-bBZO-024/14	<b>Bakalárska práca zo zoológie 1 - KZ</b>	3/Z	2C	1
PriF.KBo/N-bBBG-003/14	<b>Bakalárska práca z botaniky 2 - KBo</b>	3/L	8C	1
PriF.KBo/N-bBBG-006/10	<b>Biogeografia - Mičieta</b>	3/L	2P	3
PriF.KBo/N-bBBG-902-1/5D38/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z botaniky (2)</b>	3/L	2S	2

	- <i>Mičieta, Miškovic</i>			
PriF.KEk/N-bBEK-014/13	<b>Hydrobiológia 2 - Krno, Bulánková, Beracko,</b> <i>Lánczos, Illyová, Sporka</i>	3/L	2C+2P	5
PriF.KEk/N-bBEK-017/14	<b>Bakalárska práca z ekológie 2 - KEk</b>	3/L	8C	1
PriF.KEk/N-bBEK-902-1/5D36/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z ekológie (2) - Kováč</b>	3/L	2S	2
PriF.KZ/N-bBXX-067/14	<b>Biodiverzita - Stloukal, Fend'a</b>	3/L	2P+2S	5
PriF.KZ/N-bBZO-025/14	<b>Bakalárska práca zo zoológie 2 - KZ</b>	3/L	8C	1
PriF.KZ/N-bBZO-902-1/5D2F/00	<b>Seminár k bakalárskej práci zo zoológie (2) - Jedlička, Stloukal</b>	3/L	2S	2

## Povinne voliteľné predmety

### Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2013/2014

PriF.KBo/N-bBXX-055/12	<b>Biodiverzita rastlín - Kováčik, Mičieta</b>	3/Z	2S	4
PriF.KBo/N-bBXX-304/10	<b>Seminár z botaniky 1 - Mičieta, Miškovic</b>	3/Z	2S	2
PriF.KEk/N-bBEK-001-1/3054/00	<b>Evolučné trendy - Klembara</b>	3/Z	2P	4
PriF.KEk/N-bBEK-003/10	<b>Seminár z ekológie 1 - Kováč, Záhorská</b>	3/Z	2S	2
PriF.KEk/N-bUBI-040/11	<b>Ontogenéza a evolúcia - Kováč</b>	3/Z	2P	3
PriF.KZ/N-bBXX-317/10	<b>Úvod do ekológie živočíchov - Kocian, Stloukalová, Degma, Tirjaková, Stloukal, Žiak, Košel, Hensel</b>	3/Z	2P	3
PriF.KBo/N-bBBG-010/13	<b>Geobotanika - Kubalová, Mičieta, Miškovic</b>	3/L	1C+2P	4
PriF.KBo/N-bBBG-014-1/5798/00	<b>Karyosystematika - Mičieta</b>	3/L	2P	4
PriF.KBo/N-bBBG-030-1/538E/00	<b>Ekológia rastlín - Kováčik, Kubalová, Mičieta</b>	3/L	2P	4
PriF.KBo/N-bBXX-305/10	<b>Seminár z botaniky 2 - Mičieta, Miškovic</b>	3/L	2S	2
PriF.KEk/N-bBEK-007/10	<b>Seminár z ekológie 2 - Kováč, Záhorská</b>	3/L	2S	2
PriF.KZ/N-bBZO-065/13	<b>Špeciálne terénne práce zo zoológie - Miklós, Stloukal</b>	3/L	1tT	2

### Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2014/2015 a 2015/2016

PriF.KAgCh/N-bBXX-101-1/00	<b>Všeobecná a anorganická chémia - Drábik, Tatiersky, Chrappová</b>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KFR/N-bBXX-067-1/00	<b>Biológia bunky - Krajčovič, Martinka, Pavlovič, Tomáška, Herichová, Bujdáková, Mrva</b>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBXX-077/14	<b>Mikroskopická technika - Mrva, Kúdela, Degma</b>	1/Z	2C	2
PriF.KŽFE/N-bBXX-063-1/00	<b>Etológia - Kršková, Košťál</b>	1/Z	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-022/14	<b>Teória druhu - Vďačný</b>	1, 2/L	2S	2
PriF.KBo/N-bBXX-420/12	<b>Biodiverzita rastlín - Kováčik</b>	2/Z	2S	2
PriF.KBo/N-bBXX-414/10	<b>Ekológia rastlín - Kováčik, Kubalová, Mičieta</b>	2/Z	2P	3
PriF.KEk/N-bBEK-003/10	<b>Seminár z ekológie 1 - Kováč, Záhorská</b>	2/Z	2S	2
PriF.KEk/N-bBEK-018/14	<b>Metódy biologického boja - Bulánková, Lukáš</b>	2/Z	2P	3
PriF.KEk/N-bBEK-019/14	<b>Evolučné trendy - Klembara</b>	2/Z	2P	3
PriF.KEk/N-bBEK-020/14	<b>Ekológia a matematika - Beracko, Krno</b>	2/Z	2P+1S	4
PriF.KEk/N-bBEK-021/14	<b>Metódy v ekológii - Lukáš, Bulánková, Derka, Števo</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KEk/N-bBEK-022/14	<b>Ekologické princípy ochrany prírody - Derka, Krno, Števo</b>	2/Z	2P	3
PriF.KEk/N-bUBI-040/11	<b>Ontogenéza a evolúcia - Kováč</b>	2/Z	2P	3

PriF.KKE/N-bEXX-019/14	<b>Manažment chránených území - Lehotská, Žarnovičan</b>	2/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBXX-048/14	<b>Molekulárna biológia - Turňa, Grones, Drahovská, Stuchlík, Krahulec</b>	2/Z	2C+4P	8
PriF.KZ/N-bBXX-317/10	<b>Úvod do ekológie živočíchov - Kocian, Stloukalová, Degma, Tirjaková, Stloukal, Žiak, Košel, Hensel</b>	2/Z	2P	3
PriF.KBo/N-bBXX-415/10	<b>Karyosystematika 1 - Mičieta</b>	2/L	2P	3
PriF.KEk/N-bBEK-007/10	<b>Seminár z ekológie 2 - Kováč, Záhorská</b>	2/L	2S	2
PriF.KEk/N-bBEK-002/14	<b>Bioštatistika pre ekológov - Beracko, Krno</b>	2/L	1C+2P	4
PriF.KMV/N-bBXX-024/15	<b>Mikrobiológia - Bujdáková, Gbelská, Obernauerová</b>	2/L	2C+2P	4
PriF.KMV/N-bBXX-025/15	<b>Virológia - Golais, Chalupková, Kabát, Mistríková</b>	2/L	1C+2P	4
PriF.KZ/N-bBXX-027/10	<b>Fenológia - Országhová</b>	2/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBXX-406/10	<b>Dejiny biologických teórií - Országhová, Országh</b>	2/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-007/11	<b>Vývinová biológia - Kodada</b>	2/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-012/14	<b>Základy entomológie - Krumpál, Fend'a, Stloukalová</b>	2/L	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBZO-065/13	<b>Špeciálne terénne práce zo zoológie - Miklós, Stloukal</b>	2/L	1tT	2
PriF.KBo/N-bBXX-307/14	<b>Seminár z botaniky 3 - Mičieta, Miškovic</b>	3/Z	2S	2
PriF.KBo/N-bBBG-010/13	<b>Geobotanika - Kubalová, Mičieta, Miškovic</b>	3/L	1C+2P	4
PriF.KBo/N-bBXX-308/14	<b>Seminár z botaniky 4 - Mičieta, Miškovic</b>	3/L	2S	2

## Výberové predmety

### Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2013/2014

PriF.KEk/N-bBEK-030-1/366D/00	<b>Medicínska entomológia - Bulánková, Halgoš</b>	3/Z	2P	2
PriF.KFR/N-bBFR-020/12	<b>Fytoremediácie - Vaculík, Lux, Lukačová</b>	3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBXX-072/13	<b>Biológia a diverzita prokaryotických organizmov - Seman</b>	3/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBZO-016/11	<b>Ornitológia - Kocian, Országhová, Turčoková</b>	3/Z	2P	4
PriF.KZ/N-bBZO-035-1/636F/00	<b>Aplikačný softvér - Stloukal</b>	3/Z	2C	2
PriF.KEk/N-bBEK-008/11	<b>Exkurzia - Ekosystémy Zeme - Derka</b>	3/L	1tT	2
PriF.KEk/N-bBEK-009/11	<b>Exkurzia Biotopy Európy - Derka</b>	3/L	1tT	2
PriF.KEk/N-bBEK-048/10	<b>Evolúcia ekosystémov - Klembara</b>	3/L	2P	3
PriF.KGe/N-bBUB-002/10	<b>Evolučná biológia - Krajčovič, Dušínský</b>	3/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBXX-406/10	<b>Dejiny biologických teórií - Országhová, Országh</b>	3/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-034/13	<b>Parazitické protista - Tirjaková, Mrva</b>	3/L	2P	3

### Výberové predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2014/2015 a 2015/2016

PriF.KAgCh/N-bBXX-019/15	<b>Základné chemické výpočty a názvoslovie - Chrappová</b>	1/Z	2S	2
PriF.KBo/N-bBXX-304/10	<b>Seminár z botaniky 1 - Mičieta, Miškovic</b>	1/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bBXX-101/10	<b>Organická chémia - Mečiarová, Veverková</b>	1/L	3C+2P	5
PriF.KOrCh/N-bBXX-111/14	<b>Seminár z organickej chémie - Veverková, Sigmundová</b>	1/L	2S	3
PriF.KZ/N-bBXX-066-1/00	<b>Letná prax v ochrane prírody - Stloukal</b>	1/L	1tT	2
PriF.KZ/N-bBZO-023/14	<b>Bioakustika - Turčoková</b>	1, 2/L	2C	2
PriF.KZ/N-bBZO-034/13	<b>Parazitické protista - Tirjaková, Mrva</b>	1, 2/L	2P	3
PriF.KGe/N-bBGE-005/14	<b>Evolučná biológia 1 - Dušínský, Krajčovič</b>	2/Z	2P	3

PriF.KAlCh/N-bBXX-326/10	<b>Kurz analytickej chémie</b> - Masár, Marák, Halko, Hutta, Vojs Staňová, Góra, Bodor, Chalányová	2/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBZO-071/10	<b>Základy muzeológie</b> - Kodada, Kautman	2/Z	2P	3
PriF.KBCh/N-bBXX-324/14	<b>Biochémia</b> - Čermáková, Korduláková	2/L	2C+2P	5
PriF.KEk/N-bBXX-006/14	<b>Evolučná biológia 2</b> - Demko, Kohýlová, Lukáš	2/L	2P	3
PriF.KBo/N-bBXX-305/10	<b>Seminár z botaniky 2</b> - Mičieta, Miškovic	2/L	2S	2
PriF.KEk/N-bBEK-023/14	<b>Medicínska entomológia</b> - Bulánková, Halgoš	3/Z	2P	3
PriF.KFR/N-bBFR-020/12	<b>Fytoremediácie</b> - Vaculík, Lux, Lukačová	3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBXX-072/13	<b>Biológia a diverzita prokaryotických organizmov</b> - Seman	3/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBZO-026/14	<b>Ornitológia</b> - Országhová, Turčoková	3/Z	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-035-1/636F/00	<b>Aplikačný softvér</b> - Stloukal	3/Z	2C	2
PriF.KEk/N-bBEK-048/10	<b>Evolúcia ekosystémov</b> - Klembara	3/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBXX-320/13	<b>Ochrana fauny</b> - Kúdela, Kocian	3/L	2P	3

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KZ/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>			8
-----------------------	-----------------------------------	--	--	---

**Študijné odbory: 4.3.3. Environmentálny manažment**  
**4.3.1. Ochrana a využívanie krajiny**

**Študijný program: Environmentalistika**

**Garanti:** prof. RNDr. Agáta Fargašová, DrSc.  
 prof. RNDr. Oto Majzlan, PhD.

**Povinné predmety**

**Bakalárska práca**

Min. 8 Kreditov

Alternatívny výber 1 predmetu

PriF.KPl/N-bEPD-901-1/5B33/00	<b>Bakalárska práca z pedológie - KPl</b>	3/L	6C	8
PriF.KGCh/N-bEEG-901-1/5B35/00	<b>Bakalárska práca z geochemie - Ďurža</b>	3/L	6C	8
PriF.KKE/N-bEEP-901-1/5B34/00	<b>Bakalárska práca z environmentálneho plánovania a manažmentu - KKE</b>	3/L	6C	8
PriF.KEF/N-bEXX-902/14	<b>Bakalárska práca z environmentálnej ekológie - KEF</b>	3/L	8S	8

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

PriF.KEF/N-bEXX-006/15	<b>Ekosozológia - Nevřelová, Fargašová</b>	1/Z	2P+1S	4
PriF.KGCh/N-bEXX-001/15	<b>Úvod do vysokoškolského štúdia - Khun, Žarnovičan</b>	1/Z	1P	1
PriF.KEF/N-bEXX-126/15	<b>Všeobecná ekológia pre environmentalistov - Fargašová, Molnárová</b>	1/Z	2P+1S	4
PriF.KGCh/N-bEXX-002/15	<b>Úvod do štúdia geologických materiálov - Ivan, Méres</b>	1/Z	1C+1P	3
PriF.KKE/N-bEXX-009/15	<b>Environmentálna výchova - Novanská, Majzlan</b>	1/Z	1P+2S	3
PriF.KGP/N-bEXX-008/15	<b>Základy geológie a vývoj prírody - Pivko</b>	1/Z	1C+2P	3
PriF.KPl/N-bEXX-003/15	<b>Biodiverzita 1 - Šimonovičová, Mičieta, Mišíková, Hanajík, Guttová, Hindáková</b>	1/Z	2C+3P	6
PriF.KEF/N-bEXX-007/15	<b>Terénne práce z ochrany a využívania krajiny - Nevřelová, Pauditšová</b>	1/L	5dT	3
PriF.KEF/N-bEXX-094/15	<b>Ochrana a využívanie prírodných zdrojov - Fedor, Chmielewská, Molnárová</b>	1/L	2P	3
PriF.KFGG/N-bZXX-016/15	<b>Geomorfológia - Bizubová, Minár</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KKE/N-bEXX-092/15	<b>Základy tvorby máp - Pauditšová</b>	1/L	1P+1S	3
PriF.KOrCh/N-bBXX-101/15	<b>Organická chémia - Mečiarová, Veverková</b>	1/L	3C+2P	5
PriF.KPl/N-bEXX-004/15	<b>Biodiverzita 2 - Masarovičová, Vykouková, Mičieta, Žarnovičan, Ružičková</b>	1/L	2C+3P	6
PriF.KPl/N-bEXX-005/15	<b>Pedológia - Juráni, Dlapa, Hrabovský</b>	1/L	2P+1S	4
PriF.KAgCh/N-bEXX-089/15	<b>Všeobecná a anorganická chémia - Chrappová, Jesenák</b>	1/Z	2C+2P	5

**Povinné predmety**

PriF.ChŮ/N-bCEC-001/10	<b>Chémia a životné prostredie - Ostrovský</b>	2/Z	2P+1S	3
PriF.KGCh/N-bGCH-184/10	<b>Všeobecná geochemia - Jurkovič, Hiller, Ivan</b> Prerekvizity: N-bEXX-088/10	2/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGZL-092/10	<b>Vývoj prírody - Pivko</b>	2/Z	2P	2
PriF.KKE/N-bEXX-079/10	<b>Krajinná ekológia - Pauditšová</b>	2/Z	2P	4
PriF.KZ/N-bBZO-075/10	<b>Zoológia bezstavovcov pre environmentalistov - Zvaríková, Tirjaková, Fedor</b>	2/Z	3C+3P	6

PriF.N-bEXX-008-1/3674/00	<b>Meteorológia - Kremler</b>	2/Z	2P	2
PriF.KEF/N-bEXX-060/10	<b>Zoológia stavovcov pre environmentalistov - Bohuš</b>	2/L	2C+3P	5
PriF.KEF/N-bEXX-094/10	<b>Ochrana a využívanie prírodných zdrojov - Bedrna, Molnárová, Chmielewská, Fedor</b>	2/L	2P	3
PriF.KGCh/N-bEXX-111/10	<b>Základy environmentálnej geochemie - Hiller</b> Prerekvizity: N-bEXX-088/10	2/L	1C+2P	3
PriF.KHy/N-bGIH-080/10	<b>Hydroológia a hydrogeológia - Fendeková</b> Prerekvizity: N-bGXX-017/10	2/L	2C+2P	4
PriF.KKE/N-bEXX-092/10	<b>Základy tvorby máp - Paudišová</b>	2/L	2S	3
PriF.KKE/N-bEXX-097/10	<b>Odborná prax - Labuda, Šimonovičová, Paudišová, Lehotská</b> Prerekvizity: N-bEXX-126/10	2/L	10dX	2
PriF.KPl/N-bEXX-022/12	<b>Základy mikrobiológie - Šimonovičová, Hanajík</b>	2/L	2P	4
PriF.KPl/N-bEXX-039/12	<b>Environmentálna pedológia - Šimkovic, Dlapa, Juráni, Vykouková</b>	2/L	2P	4
PriF.KEF/N-bEXX-025/10	<b>Územná ochrana - Nevřelová</b>	3/Z	2P	3
PriF.KEF/N-bEXX-103-1/2F52/00	<b>Ekotoxikológia pre environmentalistov - Fargašová</b>	3/Z	1C+2P	3
PriF.KEF/N-bEXX-124/10	<b>Ochrana a využívanie krajiny - Ružičková</b> Prerekvizity: N-bEXX-079/10	3/Z	2P+1S	3
PriF.KEF/N-bEXX-901/10	<b>Bakalárska práca z environmentalistiky - Nevřelová</b>	3/Z	2S	3
PriF.KKE/N-bEXX-022/10	<b>Environmentálne právo - Toth</b>	3/Z	2P+1S	3
PriF.KKE/N-bEXX-202/10	<b>Environmentálne plánovanie a manažment - Pavličková, Kozová</b>	3/Z	2P+1S	3
PriF.KPl/N-bEXX-023/10	<b>Geobotanika - Vykouková</b>	3/Z	2P	3
PriF.KEF/N-bEXX-027/10	<b>Druhová ochrana - Bohuš</b> Prerekvizity: N-bEXX-060/10 ( 2 )	3/L	2P	3
PriF.KGCh/N-bGCH-024-1/324F/00	<b>Geochemia krajiny - Ďurža, Jurkovič</b>	3/L	2P	3
PriF.KKE/N-bEEP-203/10	<b>Environmentálna regionalizácia Slovenskej republiky - Ďurža, Žarnovičan, Lánczos, Juráni, Lehotská</b> Prerekvizity: N-bEXX-094/10 ( 2 )	3/L	1P+1S	3
PriF.KPl/N-bEXX-032/10	<b>Terénne práce z pedológie - Juráni, Vykouková</b> Prerekvizity: N-bEXX-020/10	3/L	5dT	3
PriF.KPl/N-bEXX-040/12	<b>Klasifikácia pôd - Juráni, Hrabovský</b> Prerekvizity: N-bEXX-020/10	3/L	2P+1S	4

### Povinne voliteľné predmety

Študenti si v príslušnom ročníku musia vybrať minimálne 1 terénne práce

PriF.KEF/N-bEXX-017/10	<b>Terénne práce zo zoológie - Bohuš, Fedor</b>	2/L	5dT	2
PriF.KEF/N-bEXX-106/10	<b>Terénne práce z ekozoológie a krajinskej ekológie - Nevřelová, Paudišová</b>	2/L	5dT	2

### Bloky povinne voliteľných predmetov podľa zamerania bakalárskej práce

#### Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na ekozoológiu a fyziotaktiku

Študenti si vyberajú v každom semestri minimálne 2 povinne voliteľné predmety.

PriF.KEF/N-bEEF-003/12	<b>Regionálna biogeografia - Zvaríková, Nevřelová</b>	3/Z	1C+2P	4
------------------------	---	-----	-------	---



PriF.KEF/N-bEEF-004/12	<b>Zoosozologické praktikum (1) - Bohuš, Fedor</b>	3/Z	2C	3
PriF.KEF/N-bEEF-007/12	<b>Fytopozologické praktikum (1) - Ružičková</b>	3/Z	2C	3
PriF.KEF/N-bEEF-005/12	<b>Zoosozologické praktikum (2) - Zvaríková, Bohuš, Fedor</b>	3/L	2C	3
PriF.KEF/N-bEEF-006/12	<b>Fytopozologické praktikum (2) - Ružičková</b>	3/L	2C	3
PriF.KEF/N-bEEF-040/12	<b>Úvod do biologických remediácií - Čerňanský</b>	3/L	2P	4

### Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na geochémiu

Študenti si zapisujú z povinne voliteľných predmetov predmety minimálne za 5 kreditov za semester.

PriF.KGCh/N-bEEG-001-1/436B/00	<b>Špeciálny seminár (1) - Khun</b>	3/Z	2S	2
PriF.KGCh/N-bEEG-024/10	<b>Konstruktívna environmentálnych a geochemických máp - Jurkovič</b>	3/Z	1C+2P	3
PriF.KGCh/N-bGCH-005/10	<b>Fyzikálna geochémia - Hiller</b> Prerekvizity: N-bGCH-184/10	3/Z	1C+3P	5
PriF.KMP/N-bEXX-100/10	<b>Petrografia - Ružička, Šarinová, Putiš</b>	3/Z	1C+2P	3
PriF.GÚ/N-bGCH-009-1/2347/00	<b>Analytická geochémia - Kořenková, Urík, Matúš, Bujdoš, Hagarová, Miglierini</b>	3/L	2C+1P	4
PriF.KGCh/N-bEEG-003-1/4377/00	<b>Špeciálny seminár (2) - Khun</b>	3/L	2S	2
PriF.KGCh/N-bEEG-030-1/5038/00	<b>Geochémia prírodných vôd - Milička, Lánczos</b>	3/L	2C+2P	4
PriF.KKE/N-bEXX-029/10	<b>Geografické informačné systémy - Pauditšová</b> Prerekvizity: N-bEXX-092/10	3/L	1C+2S	3

### Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na krajinnú ekológiu

Študenti si zapisujú z povinne voliteľných predmetov predmety minimálne za 5 kreditov za semester.

PriF.KKE/N-bEEP-006/10	<b>Tvorba mapovej dokumentácie pre priestorové plánovanie - Pauditšová</b>	3/Z	2S	2
PriF.KKE/N-bEEP-007/10	<b>Tvorba a manažment priestorov rekreácie - Pavličková</b>	3/Z	1P+1S	3
PriF.KKE/N-bEEP-301/10	<b>Biotoxy 1 - Žarnovičan, Majzlan, Lehotská</b>	3/Z	2P	3
PriF.KFGG/N-bZXX-026/10	<b>Geoekológia - Matečný</b>	3/L	2P+1S	4
PriF.KKE/N-bEEP-004/10	<b>Obec a životné prostredie - Slavík, Kozová</b>	3/L	1P+1S	3
PriF.KKE/N-bEXX-096-1/6447/00	<b>Biotoxy (2) - Žarnovičan, Majzlan, Lehotská</b> Prerekvizity: N-bEEP-301/10	3/L	2P+1S	3

### Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na pedológiu

Študenti si zapisujú z povinne voliteľných predmetov predmety minimálne za 5 kreditov za semester.

PriF.KPl/N-bEPD-001/10	<b>Biológia pôdy - Hanajík</b>	3/Z	2C+2P	3
PriF.KPl/N-bEPD-002/10	<b>Základy mikropedológie - Dlapa</b>	3/Z	2P	3
PriF.KPl/N-bEPD-003/10	<b>Pedofyzika - Reháč</b>	3/L	1P+2S	4
PriF.KPl/N-bEPD-004/10	<b>Všeobecná pedochémia - Dlapa</b>	3/L	3C+2P	4
PriF.KPl/N-bEPD-005/10	<b>Ekológia rastlín - Vykouková</b>	3/L	2P	3

### Výberové predmety

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

PriF.KAgCh/N-bBXX_111/15	<b>Seminár zo všeobecnej a anorganickej chémie - Chrappová</b>	1/Z	2S	3
PriF.KMP/N-bEXX-012/15	<b>Základy mineralógie a petrografie - Uher, Ružička, Šarinová</b>	1/Z	1C+1P	2

PriF.KKE/N-bEXX-073/15	<b>Národné parky sveta - Labuda</b>	1/Z	2S	2
PriF.KEF/N-bEXX-038/15	<b>Metódy propagácie ochrany prírody - Nevřelová</b>	1/L	2S	2
PriF.KGP/N-bEXX-013/15	<b>Terénne práce z geológie a geomorfológie - Pivko, Huraiová, Bizubová</b>	1/L	5dT	3
PriF.KOrCh/N-bEXX-011/15	<b>Seminár z organickej chémie - Veverková</b>	1/L	2S	2

### Výberové predmety

PriF.KMP/N-bEXX-100/10	<b>Petrografia - Ružička, Šarinová, Putiš</b>	2/Z	1C+2P	3
PriF.KGCh/N-bEXX-040/10	<b>Vybrané kapitoly z fyzikálnej geochémie - Lánczos, Milička</b>	2/L	2P	3
PriF.KKE/N-bEEP-002/10	<b>Komunikácia v environmentalistike - Novanská</b>	2/L	2S	3
PriF.KEF/N-bEXX-105/10	<b>Živočíšna ríša a ľudská spoločnosť - Fedor</b>	3/Z	2P	2
PriF.KFGG/N-bZXX-032/10	<b>Geografická regionalizácia a systematika (1) - Falťan</b>	3/Z	1C+1P	3
PriF.KGCh/N-bEXX-085/10	<b>Biogeochemia - Milička</b>	3/Z	1C+1P	3
PriF.KGCh/N-bGCH-029/10	<b>Medicínska geochémia - Khun</b>	3/Z	2P	3
PriF.KGCh/N-bGCH-039-1/5688/00	<b>Geochemické štúdium a hodnotenie riečnych a dnových sedimentov - Jurkovič, Hiller, Kordík, Slaninka</b>	3/Z	2P	3
PriF.KPl/N-bEXX-044/10	<b>Sukcesia vegetácie - Májeková</b> Prerekvizity: N-bEXX-020/10	3/Z	2P	3
PriF.KPl/N-bEXX-045/10	<b>Základy mykológie - Šimonovičová, Machariková</b> Prerekvizity: N-bEXX-019/10	3/Z	2P	3
PriF.KEF/N-bEXX-049-1/3076/00	<b>Fotodokumentácia - Bohuš</b>	3/L	2C	2
PriF.KHGD/N-bZXX-036/10	<b>Geografická regionalizácia a systematika (2) - Mládek</b> Prerekvizity: N-bZXX-032/10	3/L	1P+1S	4
PriF.KKE/N-bEEP-010/12	<b>Základy lesníctva - Žarnovičan</b>	3/L	1C+2S	3
PriF.KKE/N-bEXX-109/10	<b>Ochrana bioty v praxi - Lehotská</b>	3/L	5dI	2
PriF.KPI/N-bEXX-053/10	<b>Základy ekológie lesa - Kollár</b>	3/L	2P	3
PriF.KPl/N-bEXX-047/10	<b>Ekológia mikroorganizmov - Hanajík</b> Prerekvizity: N-bEXX-019/10	3/L	2P	3
PriF.KPl/N-bEXX-051/10	<b>Primárna produkcia vegetácie - Masarovičová, Vykouková</b>	3/L	2P	3
PriF.KPl/N-bEXX-098/10	<b>Environmentálna mykológia - Šimonovičová, Machariková</b>	3/L	2C	2
PriF.KPl/N-bEXX-099/10	<b>Metódy palynológie v pedológii - Vykouková</b>	3/L	2P	2

### Predmety štátnej skúšky

#### Povinné predmety

PriF.KEF/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KGCh/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KKE/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KPl/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8

**Študijný odbor:** 4.3.1. Ochrana a využívanie krajiny  
**Študijný program:** Environmental Studies  
**Garant:** prof. RNDr. Peter Fedor, PhD.

#### **Povinné predmety**

PriF.KAgCh/N-bENS-001/15	<b>General and Inorganic Chemistry - Galamboš, Dulanská, Galanda, Mátel</b>	1/Z	2C+2P+	7
PriF.KBo/N-bENS-002/15	<b>Botany - Kováčik, Mičieta, Ščevková</b>	1/Z	2C+4P	7
PriF.KEF/N-bENS-004/15	<b>Global Environmental Problems - Čerňanský, Molnárová</b>	1/Z	4S	4
PriF.KGP/N-bENS-003/15	<b>Geology 1 - Hók</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KJ/N-bXCJ-110/15	<b>Professional English 1 - Cihová</b>	1/Z	2S	2
PriF.KRGOPK/N-bENS-005/15	<b>Geography - Križan, Tolmáči, Zubriczký</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KBo/N-bENS-010/15	<b>Excursion in Botany and Zoology - Jančovičová, Kováčik, Mikulíček</b>	1/L	1tX	2
PriF.KEk/N-bENS-008/15	<b>Ecology - Kováč, Záhorská</b>	1/L	4P+2S	7
PriF.KGP/N-bENS-007/15	<b>Geology 2 - Hók</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KJ/N-bXCJ-111/15	<b>Professional English 2 - Cihová</b>	1/L	2S	2
PriF.KOrCh/N-bENS-009/15	<b>Organic Chemistry - Koiš, Boháč</b>	1/L	2C+2P+	6
			2S	
PriF.KZ/N-bENS-006/15	<b>Zoology - Vďačný, Kodada</b>	1/L	2C+4P	7

#### **Výberové predmety**

PriF.KPl/N-bENS-013/15	<b>Soil Biology - Hanajík, Šimonovičová</b>	1/Z	2P	2
PriF/N-bENS-014/15	<b>Climatology - PriF</b>	1/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bENS-012/15	<b>Seminar on Organic Chemistry - Koiš</b>	1/L	2S	2
PriF.KAEG/N-bENS-011/15	<b>Applied Geophysics - Bielik, Brixová, Mojzeš, Pašteka, Putiška, Rozimant</b>	1/L	1C+2P	3

**Študijný odbor:** 4.1.14. Chémia  
**Študijný program:** Chémia  
**Garant:** doc. RNDr. Martin Putala, CSc.

### Povinné predmety

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

PriF.KAgCh/N-bCXX-001/15	<b>Všeobecná chémia</b> - Noga	1/Z	4P+2S	8
PriF.KAgCh/N-bCXX-002/15	<b>Chemické výpočty (1)</b> - Tatierysky	1/Z	2S	2
PriF.KGe/N-bCXX-007/15	<b>Biológia</b> - Tomáška	1/Z	2P	2
PriF.KAlCh/N-bCXX-006/15	<b>Laboratórna technika</b> - Masár, Poláčková, Halko, Velič	1/Z	4C	4
PriF/N-bCXX-014/15	<b>Základy matematiky</b> - Švaňa, Košinárová	1/Z	5dX	2
PriF/N-bCXX-015/15	<b>Matematika pre chémiu</b> - Švaňa, Viszus, Košinárová	1/Z	5P+4S	9
PriF.KAgCh/N-bCXX-004/15	<b>Anorganická chémia (1)</b> - Plesch, Tatierysky	1/L	5C+3P+ 2S	9
PriF.KFTCh/N-bCXX-013/15	<b>Numerická matematika</b> - Neogrady, Černušák	1/L	5dC	2
PriF.KOrCh/N-bCXX-011/15	<b>Organická chémia (1)</b> - Mečiarová	1/L	5C+4P+ 2S	11
PriF/N-bCXX-016/15	<b>Fyzika pre chémiu</b> - Mahel', Košinár, Zábudlá	1/L	4P+3S	7

### Povinné predmety

PriF.KFTCh/N-bCXX-010/10	<b>Fyzikálna chémia (1)</b> - Velič	2/Z	3P+1S	5
PriF.KJCh/N-bCXX-011/10	<b>Jadrová chémia (1)</b> - Mátel, Dulanská, Galanda	2/Z	2P+1S	3
PriF.KJCh/N-bCXX-320/10	<b>Chemická legislatíva a základy manažmentu</b> - Roszkopfová, Mátel	2/Z	2P	2
PriF.KJCh/N-bCXX-343/10	<b>Chemická exkurzia</b> - Drábik	2/Z	1tE	1
PriF/N-bCXX-303/10	<b>Fyzika (2)</b> - Mahel', Košinár	2/Z	3C+2P+ 1S	6
PriF.KOrCh/N-bCXX-010/10	<b>Organická chémia (2)</b> - Mečiarová, Šebesta, Magdolen, Putala, Fülöpová, Zahradník, Poláčková Prerekvizity: N-bCXX-007-1/3A45/00	2/Z	5C+3P+ 2S	11
PriF.KAlCh/N-bCXX-014/10	<b>Analytická chémia (1)</b> - Marák, Hutta, Vojs Staňová, Halko, Bodor	2/L	2P+2S	4
PriF.KBCh/N-bCXX-014/10	<b>Biochémia</b> - Polčic, Kollárová, Gavurníková	2/L	4C+4P+ 1S	10
PriF.KFTCh/N-bCXX-012/10	<b>Fyzikálna chémia (2)</b> - Valent, Szabó	2/L	5C+3P+ 2S	11
PriF.KFTCh/N-bCXX-020/10	<b>Teória chemickej väzby</b> - Černušák, Urban	2/L	2P+1S	3
PriF.KJCh/N-bCXX-016/10	<b>Jadrová chémia (2)</b> - Roszkopfová, Dulanská, Galanda	2/L	3C	2
PriF.ChÚ/N-bCXX-336/10	<b>Toxicológia</b> - Stankovičová, Ostrovský	3/Z	1P+1S	2
PriF.KAlCh/N-bCXX-016-1/2342/00	<b>Analytická chémia (2)</b> - Marák, Hutta, Vojs Staňová, Bodor, Masár, Halko	3/Z	6C+2P+ 2S	12
PriF.KFTCh/N-bCXX-021/10	<b>Chemická štruktúra</b> - Kellö	3/Z	3P	3
PriF.ChÚ/N-bCXX-045/10	<b>Spektrálne metódy</b> - Velič, Kuruc, Šebesta, Gáplovský, Horváth, Žemberyová	3/L	2P+3S	6
PriF.ChÚ/N-bCXX-337/10	<b>Environmentálna chémia (1)</b> - Ostrovský	3/L	2P+1S	3
PriF.KAlCh/N-bCAL-002-1/4233/00	<b>Separáčne metódy</b> - Kubinec, Marák, Masár, Hutta	3/L	2P+1S	3

## Povinne voliteľné predmety

### Bloky povinne voliteľných predmetov podľa zamerania bakalárskej práce

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

PriF.KAlCh/N-bCAL-329/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z analytickej chémie (1)</b> - Bodor, Góra, Marák, Chalányová, Okenicová, Masár, Hutta, Vojs Staňová, Halko	3/Z	3S	3
PriF.KAlCh/N-bCAL-033/10	<b>Úvod do chemometrie</b> - Marák	3/Z	2P+2S	4
PriF.KAlCh/N-bCAL-331/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z analytickej chémie (2)</b> - Bodor, Góra, Marák, Chalányová, Okenicová, Masár, Hutta, Vojs Staňová, Halko	3/L	2S	3
PriF.KAlCh/N-bCAL-035/10	<b>Chemické reakcie a rovnováhy v analytických procesoch</b> - Marák, Chalányová	3/L	4C+2P	6
PriF.KAlCh/N-bCAL-036-1/4E74/00	<b>Elektroanalytická chémia</b> - Bodor, Marák, Masár	3/L	2P+1S	3
PriF.KAlCh/N-bCAL-330/10	<b>Bakalárska práca z analytickej chémie</b> - Bodor, Góra, Marák, Chalányová, Okenicová, Masár, Hutta, Vojs Staňová, Halko	3/L	9C	9

#### Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na anorganickú chémiu

PriF.KAgCh/N-bCAG-302/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z anorganickej chémie (1)</b> - Jesenák, Chrappová, Drábik, Schwendt, Plesch, Tatiersky, Rakovský	3/Z	3S	3
PriF.KAgCh/N-bCAG-301/10	<b>Metódy výskumu anorganických látok</b> - Drábik, Plesch, Rakovský	3/Z	2C+1P	3
PriF.KAgCh/N-bCAG-002/10	<b>Chémia tuhých látok</b> - Plesch	3/Z	2P	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-001-1/493D/00	<b>Základy teórie grúp v chémii</b> - Rakovský	3/Z	1P+1S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-304/10	<b>Syntézy anorganických látok</b> - Billik	3/L	1P+2S	3
PriF.KAgCh/N-bCAG-305/10	<b>Bakalárska práca z anorganickej chémie</b> - Drábik, Rakovský, Chrappová, Schwendt, Jesenák, Plesch, Tatiersky	3/L	9C	9
PriF.KAgCh/N-bCAG-306/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z anorganickej chémie (2)</b> - Jesenák, Chrappová, Drábik, Schwendt, Plesch, Tatiersky, Rakovský	3/L	2S	3
PriF.KAgCh/N-bCAG-303/10	<b>Stereochémia a koordinačná chémia</b> - Plesch, Tatiersky	3/L	2P+1S	3

#### Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na environmentálnu chémiu

PriF.ChÚ/N-bCEC-339/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z environmentálnej chémie (1)</b> - Chmielewská, Stankovičová, Górová, Ostrovský, Kráľová, Kubinec	3/Z	3S	3
PriF.ChÚ/N-bCEC-338/10	<b>Základy environmentálnej analýzy</b> - Kubinec, Ostrovský	3/Z	1P+2S	3
PriF.KBo/N-bCEC-344/10	<b>Ekotoxikológia a hodnotenie chemických vplyvov na životné prostredie</b> - Ostrovský, Mičieta	3/Z	2P+2S	4
PriF.KEF/N-bEXX-026-1/4A66/00	<b>Všeobecná ekológia</b> - Fargašová	3/Z	2P	3
PriF.ChÚ/N-bCEC-340/10	<b>Environmentálna chémia (2)</b> - Stankovičová, Kubinec, Ostrovský, Kráľová	3/L	2P+1S	3
PriF.ChÚ/N-bCEC-341/10	<b>Bakalárska práca z environmentálnej chémie</b> - Stankovičová, Kubinec, Ostrovský,	3/L	9C	9

	<i>Král'ová, Jesenák, Górová, Chmielewská, Donovalová, Gáplovská</i>			
PriF.ChÚ/N-bCEC-342/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z environmentálnej chémie (2)</b> - <i>Stankovičová, Chmielewská, Král'ová, Kubinec, Ostrovský, Górová</i>	3/L	2S	3

### **Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na fyzikálnu chémiu a teoretickú a počítačovú chémiu**

PriF.KFTCh/N-bCFZ-038-1/4E75/00	<b>Chemická informatika</b> - <i>Kellö</i>	3/Z	2S	2
PriF.KFTCh/N-bCFZ-315/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z fyzikálnej a teoretickej chémie (1)</b> - <i>Černušák, Velič, Urban, Pitoňák, Bujdák, Kellö, Valent, Jerigová, Janek, Neogrády, Bučko, Szabó</i>	3/Z	3S	3
PriF.KFTCh/N-bCFZ-033/10	<b>Programovanie v chémii</b> - <i>Neogrády</i>	3/Z	4C	3
PriF.KFTCh/N-bCFZ-314/10	<b>Numerické metódy v chémii</b> - <i>Černušák, Pitoňák</i>	3/Z	2P	2
PriF.KFTCh/N-bCFZ-004-1/3575/00	<b>Kvantová fyzika</b> - <i>Neogrády, Urban</i>	3/L	2P	1
PriF.KFTCh/N-bCFZ-006-1/354C/00	<b>Koloidná chémiu</b> - <i>Janek</i>	3/L	2P	2
PriF.KFTCh/N-bCFZ-002/10	<b>2D chémiu a nanotechnológia</b> - <i>Velič</i>	3/L	2P	1
PriF.KFTCh/N-bCFZ-316/10	<b>Bakalárska práca z fyzikálnej a teoretickej chémie</b> - <i>Černušák, Velič, Urban, Pitoňák, Bujdák, Kellö, Olexová, Valent, Jerigová, Ševčík, Grančičová, Janek, Neogrády, Bučko</i>	3/L	9C	9
PriF/N-bCFZ-001-1/4754/00	<b>Vybrané kapitoly z matematiky (1)</b> - <i>Demetrian</i>	3/L	2P+1S	2

### **Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na jadrovú chémiu**

PriF.KJCh/N-bCJD-001/10	<b>Vybrané kapitoly z jadrovej fyziky</b> - <i>Kuruc</i>	3/Z	3P	3
PriF.KJCh/N-bCJD-321/10	<b>Informačné systémy v nukleárnych odboroch</b> - <i>Kuruc, Dulanská</i>	3/Z	1P+1S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-323/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z jadrovej chémie (1)</b> - <i>Kuruc, Roszkopfová, Mátel, Dulanská, Galanda, Strišovská</i>	3/Z	3S	3
PriF.KJCh/N-bCJD-322/10	<b>Prípadové štúdie v jadrových odboroch</b> - <i>Mátel, Dulanská, Galanda</i>	3/Z	1P+2S	3
PriF.KJCh/N-bCJD-003/10	<b>Meranie jadrového žiarenia</b> - <i>Mátel, Galanda</i>	3/L	1P+1S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-002/10	<b>Jadrová chémiu (3)</b> - <i>Mátel, Roszkopfová</i>	3/L	2P	2
PriF.KJCh/N-bCJD-325/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z jadrovej chémie (2)</b> - <i>Kuruc, Roszkopfová, Mátel, Dulanská, Galanda, Strišovská</i>	3/L	2S	3
PriF.KJCh/N-bCJD-324/10	<b>Bakalárska práca z jadrovej chémie</b> - <i>Kuruc, Roszkopfová, Mátel, Dulanská, Galanda, Strišovská</i>	3/L	9C	9

### **Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na organickú a bioorganickú chémiu**

PriF.KOrCh/N-bCOR-309/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z organickej a bioorganickej chémie (1)</b> - <i>Šebesta</i>	3/Z	3S	3
PriF.KOrCh/N-bCOR-007/10	<b>Pokročilé cvičenie z organickej syntézy</b> - <i>Magdolen, Veverková</i>	3/Z	6C	6
PriF.KOrCh/N-bCOR-002/10	<b>Organická syntéza (1)</b> - <i>Magdolen</i>	3/Z	1P+1S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-003/10	<b>Stereochémiu organických zlúčenín</b> - <i>Boháč, Almássy, Putala, Šebesta</i>	3/L	1P+1S	2

PriF.KOrCh/N-bCOR-311/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z organickej a bioorganickej chémie (2)</b> - Mečiarová, Šebesta, Sigmundová, Magdolen, Putala, Fülöpová, Poláčková, Veverková, Boháč, Koiš, Almássy	3/L	2S	3
PriF.KOrCh/N-bCOR-310/10	<b>Bakalárska práca z organickej a bioorganickej chémie</b> - Mečiarová, Šebesta, Sigmundová, Magdolen, Putala, Fülöpová, Poláčková, Veverková, Boháč, Koiš, Almássy	3/L	9C	9
PriF.KOrCh/N-bCOR-005/10	<b>Organická syntéza (2)</b> - Magdolen	3/L	2P+1S	3

## Výberové predmety

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

PriF/N-bCXX-017/15	<b>Výberový seminár z matematiky</b> - Švaňa, Košinárová	1/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCXX-012/15	<b>Perspektívy chémie</b> - Putala, Rosskopfová	1/Z	2P	2
PriF/N-bCXX-018/15	<b>Základy fyziky</b> - Mahel', Košinár	1/Z	1P+2S	3
PriF.KAgCh/N-bCAG-005/15	<b>Chemické výpočty (2)</b> - Tatiersky	1/L	2S	2
PriF.KFTCh/N-bCFZ-001/15	<b>Čo je fyzikálna a teoretická chémia?</b> - Černušák	1/L	2P+1S	2
PriF.KGe/N-bCXX-008/15	<b>Všeobecná biológia</b> - Tomáška	1/L	2P	3
PriF.KOrCh/N-bCOR-001/15	<b>Výberový seminár z organickej chémie</b> - Mečiarová, Magdolen	1/L	2S	2

### Výberové predmety

PriF.KAlCh/N-bCXX-032/10	<b>Identifikácia a kvantifikácia chemických látok</b> - Bodor, Góra, Marák, Chalányová, Masár, Hutta, Halko, Žemberyová	2/Z	1P+1S	2
PriF.KFTCh/N-bCXX-032/10	<b>Výberový seminár z fyzikálnej chémie (1)</b> - Janek	2/Z	1S	1
PriF.KFTCh/N-bCXX-040/10	<b>Chemické modelovanie na PC</b> - Černušák, Valent, Neogrády	2/Z	2C	2
PriF.KFTCh/N-bCXX-054-1/6432/00	<b>Úvod do dynamiky komplexných systémov</b> - Szabó	2/Z	2S	3
PriF.KJCh/N-bCJD-332/10	<b>Žiarenie a život</b> - Kuruc, Galanda	2/Z	1P+1S	2
PriF.KOrCh/N-bCXX-034/10	<b>Seminár z organickej syntézy</b> - Mečiarová, Magdolen, Fülöpová	2/Z	2S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-307/10	<b>Spracovanie odborných textov</b> - Tatiersky	2/L	1P+1S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-308/10	<b>Chemická literatúra</b> - Jesenák	2/L	2S	2
PriF.KAlCh/N-bCXX-040/11	<b>Využitie PC v chémii</b> - Marák	2/L	2C	2
PriF.KBCh/N-bCXX-040/10	<b>Úvod do biotechnológie</b> - Sulo	2/L	2P	2
PriF.KFTCh/N-bCXX-036/10	<b>Výberový seminár z fyzikálnej chémie (2)</b> - Bujdák	2/L	2S	2
PriF.KFTCh/N-bCXX-319/10	<b>Fyzikálna chémia v biologických vedách</b> - Valent	2/L	1P+1S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-326/10	<b>Seminár z jadrovej chémie</b> - Dulanská, Galanda, Strišovská	2/L	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-312/10	<b>Nové trendy v organickej chémii</b> - Mečiarová, Zahradník	2/L	2P	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-035/10	<b>Aplikačný softvér v chémii</b> - Tatiersky	3/Z	2C+1P	3
PriF.KAlCh/N-bCAL-333/10	<b>Úvod do miniaturizovanej inštrumentálnej analýzy</b> - Bodor, Marák, Masár, Hutta	3/Z	2P+2S	4
PriF.KAlCh/N-bCAL-334/10	<b>Základy separácie chirálnych látok</b> - Marák, Chalányová, Masár, Hutta	3/Z	1P+1S	2

PriF.KALCh/N-bCAL-335/10	<b>Úvod do bioanalytickej chémie - Marák, Masár, Hutta, Halko</b>	3/Z	2P	2
PriF.KJCh/N-bCJD-035/10	<b>Označené zlúčeniny a rádiofarmaká v nukleárnej medicíne - Kuruc</b>	3/Z	2P	2
PriF.KJCh/N-bCJD-327/10	<b>Rádioaktívne kontaminanty v životnom prostredí - Kuruc, Mátel, Galanda</b>	3/L	2P	2
PriF.KJCh/N-bCJD-328/10	<b>Jadrové metódy vo výskume a praxi - Kuruc, Dulanská</b>	3/L	1P+1S	2

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.ChÚ/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KAgCh/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KALCh/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KBCh/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KFTCh/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KJCh/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KOrCh/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8

### Poznámky:

Predmet Výberový seminár z matematiky a Základy fyziky odporúčame absolvovať v prvom ročníku, v semestri v ktorom sú uvedené. Sú vhodné pre študentov, ktorí mali na strednej škole matematiku a fyziku v malom rozsahu a mali by im pomôcť zvládnuť predpísané učivo z oboch predmetov.

V priebehu druhého ročníka, do stanoveného termínu, sa študent musí prihlásiť na tému bakalárskej práce. V treťom ročníku si zapíše všetky povinne voliteľné predmety uvedené v bloku podľa zamerania bakalárskej práce. Tieto predmety ostávajú povinnými aj v prípade získania hodnotenia FX v danom predmete a následnom pokračovaní v štúdiu v nadštandardnej dĺžke.

Všetky ostatné povinne voliteľné predmety študijného programu sa stávajú pre študenta voliteľnými.

Študent si môže zapísať ako voliteľný predmet aj ktorýkoľvek predmet z iných bakalárskych študijných programov Prírodovedeckej fakulty UK (napr. biológia, geológia...), resp. aj v rámci iných fakúlt Univerzity Komenského (napr. Lekárskej alebo Farmaceutickej fakulty).

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:** Biochémia  
**Garant:** prof. RNDr. Jozef Nosek, DrSc.

### Povinné predmety

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

PriF.KAgCh/N-bCXX-001/15	<b>Všeobecná chémia</b> - Noga	1/Z	4P+2S	8
PriF.KAgCh/N-bCXX-002/15	<b>Chemické výpočty (1)</b> - Tatierysky	1/Z	2S	2
PriF.KGe/N-bCXX-007/15	<b>Biológia</b> - Tomáška	1/Z	2P	2
PriF.KAlCh/N-bCXX-006/15	<b>Laboratórna technika</b> - Masár, Poláčková, Halko, Velič	1/Z	4C	4
PriF.KMV/N-bCXX-009/15	<b>Mikrobiológia a virológia</b> - Bujdáková, Obernauerová, Mistríková	1/Z	2C+2P	4
PriF/N-bCXX-014/15	<b>Základy matematiky</b> - Švaňa, Košinárová	1/Z	5dX	2
PriF/N-bCXX-015/15	<b>Matematika pre chémiu</b> - Švaňa, Viszus, Košinárová	1/Z	5P+4S	9
PriF.KAgCh/N-bCXX-004/15	<b>Anorganická chémia (1)</b> - Plesch, Tatierysky	1/L	5C+3P+ 2S	9
PriF.KOrCh/N-bCXX-011/15	<b>Organická chémia (1)</b> - Mečiarová	1/L	5C+4P+ 2S	11
PriF/N-bCXX-016/15	<b>Fyzika pre chémiu</b> - Mahel', Košinár, Zábudlá	1/L	4P+3S	7

### Povinné predmety

PriF.KFTCh/N-bCXX-010/10	<b>Fyzikálna chémia (1)</b> - Velič	2/Z	3P+1S	5
PriF.KJCh/N-bCXX-011/10	<b>Jadrová chémia (1)</b> - Máteľ, Dulanská, Galanda	2/Z	2P+1S	3
PriF.KOrCh/N-bCXX-009/10	<b>Organická chémia (2)</b> - Mečiarová, Šebesta, Magdolen, Putala, Fülöpová, Zahradník, Poláčková Prerekvizity: N-bCXX-007-1/3A45/00	2/Z	5C+3P+ 2S	11
PriF/N-bCXX-303/10	<b>Fyzika (2)</b> - Mahel', Košinár	2/Z	3C+2P+ 1S	6
PriF.KAlCh/N-bCXX-014/10	<b>Analytická chémia (1)</b> - Marák, Hutta, Vojs Staňová, Halko, Bodor	2/L	2P+2S	4
PriF.KBCh/N-bCXX-014/10	<b>Biochémia</b> - Polčic, Kollárová, Gavurníková	2/L	4C+4P+ 1S	10
PriF.KFTCh/N-bCXX-012/10	<b>Fyzikálna chémia (2)</b> - Valent, Szabó	2/L	5C+3P+ 2S	11
PriF.KJCh/N-bCXX-016/10	<b>Jadrová chémia (2)</b> - Roszkopfová, Dulanská, Galanda	2/L	3C	2
PriF.KAlCh/N-bCXX-016-1/2342/00	<b>Analytická chémia (2)</b> - Marák, Hutta, Vojs Staňová, Bodor, Masár, Halko	3/Z	6C+2P+ 2S	12
PriF.KBCh/N-bCBI-303/10	<b>Základy bunkovej biológie</b> - Polčic, Nosek	3/Z	2P+2S	4
PriF.KBCh/N-bCBI-304/10	<b>Metabolické regulácie</b> - Kollárová, Gavurníková	3/Z	4P	4
PriF.KBCh/N-bCBI-305/10	<b>Cvičenie z biochémie a bunkovej biológie</b> - Neboháčová, Zeman, Čermáková, Hegedúsová Prerekvizity: N-bCBI-304/10 ( 2 )	3/L	6C	6
PriF.KBCh/N-bCBI-306/10	<b>Enzymológia</b> - Horváth	3/L	2P	2
PriF.KBCh/N-bCBI-307/10	<b>Biochemické metódy</b> - Sulo, Horváth	3/L	2P	2

### Povinne voliteľné predmety

#### Bloky povinne voliteľných predmetov podľa zamerania bakalárskej práce

**Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na všeobecnú biochémiu**

PriF.KMB/N-bCXX-360/10	<b>Molekulárna biológia 1</b> - <i>Drahovská, Stuchlík, Turňa, Krahulec</i>	3/Z	4P	5
PriF.KBCh/N-bCBI-345/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z biochémie (1)</b> - <i>Mentel, Polčic, Neboháčová, Nosek, Zemanová, Mikušová, Kollárová, Sulo, Zeman, Gavurníková, Horváth, Hegedüsová, Čermáková, Korduláková</i>	3/Z	3S	3
PriF.KBCh/N-bCBI-348/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z biochémie (2)</b> - <i>Polčic, Nosek</i> Prerekvizity: N-bCBI-303/10 ( 3 )	3/L	2S	3
PriF.KBCh/N-bCBI-347/10	<b>Bakalárska práca z biochémie</b> - <i>Mentel, Polčic, Neboháčová, Nosek, Zemanová, Mikušová, Kollárová, Sulo, Zeman, Gavurníková, Horváth, Korduláková, Čermáková, Hegedüsová</i>	3/L	9C	9
PriF.KBCh/N-bCBI-346/10	<b>Molekulárna biológia 2: Metódy molekulárnej biológie</b> - <i>Neboháčová, Nosek</i> Prerekvizity: N-bCBI-303/10 ( 2 )	3/L	2P	2

**Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na analytickú chémiu**

PriF.KAlCh/N-bCAL-033/10	<b>Úvod do chemometrie</b> - <i>Marák</i>	3/Z	2P+2S	4
PriF.KAlCh/N-bCAL-329/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z analytickej chémie (1)</b> - <i>Bodor, Góra, Marák, Chalányová, Okenicová, Masár, Hutta, Vojs Staňová, Halko</i>	3/Z	3S	3
PriF.KAlCh/N-bCAL-035/10	<b>Chemické reakcie a rovnováhy v analytických procesoch</b> - <i>Marák, Chalányová</i>	3/L	4C+2P	6
PriF.KAlCh/N-bCAL-036-1/4E74/00	<b>Elektroanalytická chémia</b> - <i>Bodor, Marák, Masár</i>	3/L	2P+1S	3
PriF.KAlCh/N-bCAL-330/10	<b>Bakalárska práca z analytickej chémie</b> - <i>Bodor, Góra, Marák, Chalányová, Okenicová, Masár, Hutta, Vojs Staňová, Halko</i>	3/L	9C	9
PriF.KAlCh/N-bCAL-331/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z analytickej chémie (2)</b> - <i>Bodor, Góra, Marák, Chalányová, Okenicová, Masár, Hutta, Vojs Staňová, Halko</i>	3/L	2S	3

**Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na anorganickú chémiu**

PriF.KAgCh/N-bCAG-001-1/493D/00	<b>Základy teórie grúp v chémii</b> - <i>Rakovský</i>	3/Z	1P+1S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-002/10	<b>Chémia tuhých látok</b> - <i>Plesch</i>	3/Z	2P	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-301/10	<b>Metódy výskumu anorganických látok</b> - <i>Drábik, Plesch, Rakovský</i>	3/Z	2C+1P	3
PriF.KAgCh/N-bCAG-302/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z anorganickej chémie (1)</b> - <i>Jesenák, Chrappová, Drábik, Schwendt, Plesch, Tatiersky, Rakovský</i>	3/Z	3S	3
PriF.ChÚ/N-bCXX-045/10	<b>Spektrálne metódy</b> - <i>Velič, Kuruc, Šebesta, Gáplovský, Horváth, Žemberyová</i>	3/L	2P+3S	6
PriF.KAgCh/N-bCAG-305/10	<b>Bakalárska práca z anorganickej chémie</b> - <i>Drábik, Rakovský, Chrappová, Schwendt, Jesenák, Plesch, Tatiersky</i>	3/L	9C	9
PriF.KAgCh/N-bCAG-306/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z anorganickej chémie (2)</b> - <i>Jesenák, Chrappová, Drábik, Schwendt, Plesch, Tatiersky, Rakovský</i>	3/L	2S	3

### Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na environmentálnu chémiu

PriF.ChÚ/N-bCEC-338/10	<b>Základy environmentálnej analýzy -</b> <i>Kubinec, Ostrovský</i>	3/Z	1P+2S	3
PriF.ChÚ/N-bCEC-339/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z environmentálnej chémie (1) -</b> <i>Chmielewská, Stankovičová, Górová, Ostrovský, Kráľová, Kubinec</i>	3/Z	3S	3
PriF.KBo/N-bCEC-344/10	<b>Ekotoxikológia a hodnotenie chemických vplyvov na životné prostredie -</b> <i>Ostrovský, Mičieta</i>	3/Z	2P+2S	4
PriF.KEF/N-bEXX-026-1/4A66/00	<b>Všeobecná ekológia -</b> <i>Fargašová</i>	3/Z	2P	3
PriF.ChÚ/N-bCEC-340/10	<b>Environmentálna chémia (2) -</b> <i>Stankovičová, Kubinec, Ostrovský, Kráľová</i>	3/L	2P+1S	3
PriF.ChÚ/N-bCEC-341/10	<b>Bakalárska práca z environmentálnej chémie -</b> <i>Stankovičová, Kubinec, Ostrovský, Kráľová, Jesenák, Górová, Chmielewská, Donovalová, Gáplovská</i>	3/L	9C	9
PriF.ChÚ/N-bCEC-342/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z environmentálnej chémie (2) -</b> <i>Stankovičová, Chmielewská, Kráľová, Kubinec, Ostrovský, Górová</i>	3/L	2S	3

### Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na fyzikálnu chémiu a teoretickú a počítačovú chémiu

PriF.KFTCh/N-bCFZ-315/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z fyzikálnej a teoretickej chémie (1) -</b> <i>Černušák, Velič, Urban, Pitoňák, Bujdák, Kellö, Valent, Jerigová, Janek, Neogrády, Bučko, Szabó</i>	3/Z	3S	3
PriF.ChÚ/N-bCXX-045/10	<b>Spektrálne metódy -</b> <i>Velič, Kuruc, Šebesta, Gáplovský, Horváth, Žemberyová</i>	3/L	2P+3S	6
PriF.KFTCh/N-bCXX-021/10	<b>Chemická štruktúra -</b> <i>Kellö</i>	3/Z	3P	3
PriF.KFTCh/N-bCFZ-006-1/354C/00	<b>Koloidná chémia -</b> <i>Janek</i>	3/L	2P	2

### Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na jadrovú chémiu

PriF.KJCh/N-bCJD-323/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z jadrovej chémie (1) -</b> <i>Kuruc, Rosskopfová, Mátel, Dulanská, Galanda, Strišovská</i>	3/Z	3S	3
PriF.KJCh/N-bCJD-321/10	<b>Informačné systémy v nukleárnych odboroch -</b> <i>Kuruc, Dulanská</i>	3/Z	1P+1S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-001/10	<b>Vybrané kapitoly z jadrovej fyziky -</b> <i>Kuruc</i>	3/Z	3P	3
PriF.KJCh/N-bCJD-322/10	<b>Prípadové štúdie v jadrových odboroch -</b> <i>Mátel, Dulanská, Galanda</i>	3/Z	1P+2S	3
PriF.KJCh/N-bCJD-003/10	<b>Meranie jadrového žiarenia -</b> <i>Mátel, Galanda</i>	3/L	1P+1S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-002/10	<b>Jadrová chémia (3) -</b> <i>Mátel, Rosskopfová</i>	3/L	2P	2
PriF.KJCh/N-bCJD-325/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z jadrovej chémie (2) -</b> <i>Kuruc, Rosskopfová, Mátel, Dulanská, Galanda, Strišovská</i>	3/L	2S	3
PriF.KJCh/N-bCJD-324/10	<b>Bakalárska práca z jadrovej chémie -</b> <i>Kuruc, Rosskopfová, Mátel, Dulanská, Galanda, Strišovská</i>	3/L	9C	9

## Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na organickú a bioorganickú chémiu

PriF.KOrCh/N-bCOR-002/10	<b>Organická syntéza (1) - Magdolen</b>	3/Z	1P+1S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-067-1/5361/00	<b>Pokročilé cvičenie z bioorganickej chémie - Magdolen, Veverková</b>	3/Z	10dX	5
PriF.KOrCh/N-bCOR-309/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z organickej a bioorganickej chémie (1) - Šebesta</b>	3/Z	3S	3
PriF.KOrCh/N-bCOR-005/10	<b>Organická syntéza (2) - Magdolen</b>	3/L	2P+1S	3
PriF.KOrCh/N-bCOR-003/10	<b>Stereochémia organických zlúčenín - Boháč, Almássy, Putala, Šebesta</b>	3/L	1P+1S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-311/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z organickej a bioorganickej chémie (2) - Mečiarová, Šebesta, Sigmundová, Magdolen, Putala, Fülöpová, Poláčková, Veverková, Boháč, Koiš, Almássy</b>	3/L	2S	3
PriF.KOrCh/N-bCOR-310/10	<b>Bakalárska práca z organickej a bioorganickej chémie - Mečiarová, Šebesta, Sigmundová, Magdolen, Putala, Fülöpová, Poláčková, Veverková, Boháč, Koiš, Almássy</b>	3/L	9C	9

## Výberové predmety

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

PriF.KBCh/N-bCBI-002/15	<b>Výberová prax z biochémie (1) - Mikušová</b>	1, 2, 3/Z	5C	2
PriF.KOrCh/N-bCXX-012/15	<b>Perspektívy chémie - Putala, Roszkopfová</b>	1/Z	2P	2
PriF/N-bCXX-017/15	<b>Výberový seminár z matematiky - Švaňa, Košinárová</b>	1/Z	2S	2
PriF/N-bCXX-018/15	<b>Základy fyziky - Mahel', Košinár</b>	1/Z	1P+2S	3
PriF.KAgCh/N-bCAG-005/15	<b>Chemické výpočty (2) - Tatiersky</b>	1/L	2S	2
PriF.KBCh/N-bCBI-003/15	<b>Perspektívy biochémie - Mentel</b>	1/L	1S	1
PriF.KBCh/N-bCBI-004/15	<b>Výberová prax z biochémie (2) - Mikušová</b>	1, 2, 3/L	5C	2
PriF.KFTCh/N-bCFZ-001/15	<b>Čo je fyzikálna a teoretická chémia? - Černušák</b>	1/L	2P+1S	2
PriF.KFTCh/N-bCXX-013/15	<b>Numerická matematika - Neogrady, Černušák</b>	1/L	5dC	2
PriF.KGe/N-bCXX-008/15	<b>Všeobecná biológia - Tomáška</b>	1/L	2P	3
PriF.KOrCh/N-bCOR-001/15	<b>Výberový seminár z organickej chémie - Mečiarová, Magdolen</b>	1/L	2S	2

## Výberové predmety

Predmety N-bCBI-012 a N-bCBI-013 ( Výberová prax z biochémie 3,4) si študenti môžu zapísať až po dohode s konkrétnym vyučujúcim.

PriF.KAlCh/N-bCXX-032/10	<b>Identifikácia a kvantifikácia chemických látok - Bodor, Góra, Marák, Chalányová, Masár, Hutta, Halko, Žemberyová</b>	2/Z	1P+1S	2
PriF.KBCh/N-bCBI-012/13	<b>Výberová prax z biochémie (3) - Mentel, Polčic, Neboháčová, Nosek, Zemanová, Mikušová, Kollárová, Sulo, Zeman, Gavurníková, Korduláková, Čermáková, Hegedüsová</b>	2/Z	2X	2
PriF.KFTCh/N-bCXX-032/10	<b>Výberový seminár z fyzikálnej chémie (1) - Janek</b>	2/Z	1S	1
PriF.KFTCh/N-bCXX-040/10	<b>Chemické modelovanie na PC - Černušák, Valent, Neogrady</b>	2/Z	2C	2

PriF.KFTCh/N-bCXX-054-1/6432/00	<b>Úvod do dynamiky komplexných systémov - Szabó</b>	2/Z	2S	3
PriF.KJCh/N-bCJD-332/10	<b>Žiarenie a život - Kuruc, Galanda</b>	2/Z	1P+1S	2
PriF.KJCh/N-bCXX-320/10	<b>Chemická legislatíva a základy manažmentu - Roskopfová, Mátel</b>	2/Z	2P	2
PriF.KOrCh/N-bCXX-034/10	<b>Seminár z organickej syntézy - Mečiarová, Magdolen, Fülöpová</b>	2/Z	2S	2
PriF/N-bCXX-030/10	<b>Výberový seminár z fyziky (3) - Košinár</b>	2/Z	2S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-308/10	<b>Chemická literatúra - Jesenák</b>	2/L	2S	2
PriF.KAlCh/N-bCXX-039-1/4775/00	<b>Využitie PC v chémii - Vojs Staňová, Bodor</b>	2/L	2C	3
PriF.KBCh/N-bCBI-013/13	<b>Výberová prax z biochémie (4) - Mikulášová, Mentel, Koháryová, Polčic, Neboháčová, Nosek, Zemanová, Mikušová, Kollárová, Sulo, Laco, Zeman, Gavurníková, Horváth, Korduláková, Čermáková</b>	2/L	2X	2
PriF.KBCh/N-bCXX-040/10	<b>Úvod do biotechnológie - Sulo</b>	2/L	2P	2
PriF.KFTCh/N-bCXX-020/10	<b>Teória chemickej väzby - Černušák, Urban</b>	2/L	2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-bCXX-036/10	<b>Výberový seminár z fyzikálnej chémie (2) - Bujdák</b>	2/L	2S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-326/10	<b>Seminár z jadrovej chémie - Dulanská, Galanda, Strišovská</b>	2/L	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-312/10	<b>Nové trendy v organickej chémii - Mečiarová, Zahradník</b>	2/L	2P	2
PriF.ChÚ/N-bCXX-336/10	<b>Toxikológia - Stankovičová, Ostrovský</b>	3/Z	1P+1S	2
PriF.KAlCh/N-bCAL-333/10	<b>Úvod do miniaturizovanej inštrumentálnej analýzy - Bodor, Marák, Masár, Hutta</b>	3/Z	2P+2S	4
PriF.KAlCh/N-bCAL-334/10	<b>Základy separácie chirálnych látok - Marák, Chalányová, Masár, Hutta</b>	3/Z	1P+1S	2
PriF.KAlCh/N-bCAL-335/10	<b>Úvod do bioanalytickej chémie - Marák, Masár, Hutta, Halko</b>	3/Z	2P	2
PriF.KBCh/N-bCBI-355/10	<b>Metabolické regulácie - seminár - Gavurníková</b>	3/Z	2S	2
PriF.KFTCh/N-bCBI-350/10	<b>Seminár z biofyzikálnej chémie - Valent</b>	3/Z	2S	2
PriF.KFTCh/N-bCXX-021/10	<b>Chemická štruktúra - Kellö</b>	3/Z	3P	3
PriF.KJCh/N-bCJD-035/10	<b>Označené zlúčeniny a rádiofarmaká v nukleárnej medicíne - Kuruc</b>	3/Z	2P	2
PriF.ChÚ/N-bCXX-045/10	<b>Spektrálne metódy - Velič, Kuruc, Šebesta, Gáplovský, Horváth, Žemberyová</b>	3/L	2P+3S	6
PriF.ChÚ/N-bCXX-337/10	<b>Environmentálna chémia (1) - Ostrovský</b>	3/L	2P+1S	3
PriF.KAlCh/N-bCAL-002-1/4233/00	<b>Separčné metódy - Kubinec, Marák, Masár, Hutta</b>	3/L	2P+1S	3
PriF.KBCh/N-bCBI-356/10	<b>Seminár z molekulárnej biológie - Neboháčová</b>	3/L	2S	2
PriF.KFTCh/N-bCXX-351/10	Prerekvizity: N-bCBI-303/10 <b>Teoretická chémia - Urban, Neogrady</b>	3/L	2P+1S	3
PriF.KJCh/N-bCJD-327/10	<b>Rádioaktívne kontaminanty v životnom prostredí - Kuruc, Mátel, Galanda</b>	3/L	2P	2
PriF.KJCh/N-bCJD-328/10	<b>Jadrové metódy vo výskume a praxi - Kuruc, Dulanská</b>	3/L	1P+1S	2
PriF.KMV/N-bBMI-005/00	<b>Imunológia - Šupolíková</b>	3/L	2P	2

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

---

PriF.ChÚ/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KAgCh/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KAlCh/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KFTCh/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KBCh/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KJCh/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KOrCh/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8

### Poznámky:

---

Predmet Výberový seminár z matematiky a Základy fyziky odporúčame absolvovať v prvom ročníku, v semestri v ktorom sú uvedené. Sú vhodné pre študentov, ktorí mali na strednej škole matematiku a fyziku v malom rozsahu a mali by im pomôcť zvládnuť predpísané učivo z oboch predmetov.

V priebehu druhého ročníka, do stanoveného termínu, sa študent musí prihlásiť na tému bakalárskej práce. V treťom ročníku si zapíše všetky povinne voliteľné predmety uvedené v bloku podľa zamerania bakalárskej práce. Tieto predmety ostávajú povinnými aj v prípade získania hodnotenia FX v danom predmete a následnom pokračovaní v štúdiu v nadštandardnej dĺžke.

Všetky ostatné povinne voliteľné predmety študijného programu sa stávajú pre študenta voliteľnými.

Študent si môže zapísať ako voliteľný predmet aj ktorýkoľvek predmet z iných bakalárskych študijných programov Prírodovedeckej fakulty UK (napr. biológia, geológia...), resp. aj v rámci iných fakúlt Univerzity Komenského (napr. Lekárskej alebo Farmaceutickej fakulty).

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:** 4.1.35. Geografia  
**Študijný program:** Geografia a demografia v štátnej správe a samospráve - denná forma  
**Garant:** doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc.

### Povinné predmety

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

PriF.KHGD/N-bZHG-015/15	<b>Ekonomia pre geografov - Buček, Plešivčák</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KFGG/N-bZXX-015/15	<b>Fyzická geografia (1) - Bizubová, Trizna, Melo</b>	1/Z	1C+4P	6
PriF.KHGD/N-bZHG-018/15	<b>Právo pre geografov - Slavík</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-031/15	<b>Použitie počítačov v humánnej geografii a demografii (1) - Klobučník, Bleha</b>	1/Z	2C	2
PriF.KHGD/N-bZXX-003/15	<b>Štatistika pre geografov - Bleha, Nováková</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-056/15	<b>Aplikovaná kartografia - Kusendová</b>	1/Z	1C+1P	3
PriF.KRGOPK/N-bZXX-003/15	<b>Všeobecná geografia - Križan, Tolmáči</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KFGG/N-bZXX-014/15	<b>Fyzická geografia (2) - Bizubová, Minár, Ružek</b>	1/L	1C+4P	6
PriF.KHGD/N-bZHG-009/15	<b>Verejná správa - Slavík, Klobučník</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-015/15	<b>Demogeografia a demografia (1) - Bleha, Káčerová, Nováková</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-032/15	<b>Použitie počítačov v humánnej geografii a demografii (2) - Klobučník, Bleha</b>	1/L	2C	2
PriF.KHGD/N-bZXX-046/15	<b>Geoinformatika pre demografiu a humánnu geografiu - Bačík, Kusendová</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-066/15	<b>Úvod do diaľkového prieskumu Zeme - Kožuch, Stanková, Krčmář</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-014/15	<b>Úvod do politickej a regionálnej geografie - Blažík, Gurňák</b>	1/L	2C+1P	4

#### Povinné predmety zameranie geografia a demografia

PriF.KHGD/N-bZHG-015/15	<b>Ekonomia pre geografov - Buček, Plešivčák</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KFGG/N-bZXX-015/15	<b>Fyzická geografia (1) - Bizubová, Trizna, Melo</b>	1/Z	1C+4P	6
PriF.KHGD/N-bZVS-045/15	<b>Úvod do demografie a demoinformatiky - Majo, Kusendová</b>	1/Z	2S	2
PriF.KHGD/N-bZXX-031/15	<b>Použitie počítačov v humánnej geografii a demografii (1) - Klobučník, Bleha</b>	1/Z	2C	2
PriF.KHGD/N-bZXX-003/15	<b>Štatistika pre geografov - Bleha, Nováková</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-056/15	<b>Aplikovaná kartografia - Kusendová</b>	1/Z	1C+1P	3
PriF.KRGOPK/N-bZXX-003/15	<b>Všeobecná geografia - Križan, Tolmáči</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF/N-bZXX-001/15	<b>Matematika (1) - Filo, Rostás</b>	1/Z	2P+2S	5
PriF.KFGG/N-bZXX-014/15	<b>Fyzická geografia (2) - Bizubová, Minár, Ružek</b>	1/L	1C+4P	6
PriF.KHGD/N-bZHG-009/15	<b>Verejná správa - Slavík, Klobučník</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-015/15	<b>Demogeografia a demografia (1) - Bleha, Káčerová, Nováková</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-032/15	<b>Použitie počítačov v humánnej geografii a demografii (2) - Klobučník, Bleha</b>	1/L	2C	2
PriF.KHGD/N-bZXX-046/15	<b>Geoinformatika pre demografiu a humánnu geografiu - Bačík, Kusendová</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-066/15	<b>Úvod do diaľkového prieskumu Zeme - Kožuch, Stanková, Krčmář</b>	1/L	1C+2P	4
PriF/N-bZXX-009/15	<b>Matematika (2) - Filo, Rostás</b>	1/L	2P+2S	5

## Výberové predmety

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

---

PrIF.KHGD/N-bZVS-023/15	<b>Základy matematiky</b> - Nováková, Korec	1/Z	1C+1P	3
PrIF.KRGOPK/N-bZXX-038/15	<b>Úvod do geografie sveta</b> - Danielová, Križan, Tolmáči	1/L	2P+1S	4
PrIF.KHGD/N-bZVS-024/15	<b>Cezhraničná a zahraničná partnerská spolupráca</b> - Slavík	1, 2/L	1C+1P	3
PrIF.KRGOPK/N-bZXX-039/15	<b>EÚ vývoj a medzinárodné vzťahy</b> - Blažík, Rajčáková, Tolmáči	1, 2/L	1C+1P	3

### Výberové predmety zameranie geografia a demografia

---

PrIF.KHGD/N-bZVS-023/15	<b>Základy matematiky</b> - Nováková, Korec	1/Z	1C+1P	3
PrIF/N-bZXX-302/15	<b>Vybrané kapitoly z matematiky</b> - Velmovská	1/Z	2S	2



**Študijný odbor:** 4.1.35. Geografia  
**Študijný program:** Geografia a demografia v štátnej správe  
a samospráve - externá forma  
**Garant:** doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc.

#### **Povinné predmety**

PriF.KHGD/N-bZHG-018/15	<b>Právo pre geografov</b> - Slavík	1/Z	1C+2P	4
PriF.KFGG/N-bZXX-015/15	<b>Fyzická geografia (1)</b> - Bizubová, Trizna, Melo	1/Z	1C+4P	6
PriF.KHGD/N-bZXX-003/15	<b>Štatistika pre geografov</b> - Bleha, Nováková	1/Z	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-003/15	<b>Všeobecná geografia</b> - Križan, Tolmáči	1/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-031/15	<b>Použitie počítačov v humánnej geografii a demografii (1)</b> - Klobučník, Bleha	1/Z	2C	2
PriF.KFGG/N-bZXX-014/15	<b>Fyzická geografia (2)</b> - Bizubová, Minár, Ružek	1/L	1C+4P	6
PriF.KHGD/N-bZHG-009/15	<b>Verejná správa</b> - Slavík, Klobučník	1/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-015/15	<b>Demogeografia a demografia (1)</b> - Bleha, Káčerová, Nováková	1/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-032/15	<b>Použitie počítačov v humánnej geografii a demografii (2)</b> - Klobučník, Bleha	1/L	2C	2
PriF.KRGOPK/N-bZXX-014/15	<b>Úvod do politickej a regionálnej geografie</b> - Blažík, Gurňák	1/L	2C+1P	4

#### **Výberové predmety**

PriF.KHGD/N-bZVS-023/15	<b>Základy matematiky</b> - Nováková, Korec	1/Z	1C+1P	3
PriF.KRGOPK/N-bZXX-041/15	<b>EÚ vývoj a medzinárodné vzťahy</b> - Blažík, Rajčáková, Tolmáči	1, 2/Z	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-bZVS-024/15	<b>Cezhraničná a zahraničná partnerská spolupráca</b> - Slavík	1, 2/L	1C+1P	3
PriF.KRGOPK/N-bZXX-038/15	<b>Úvod do geografie sveta</b> - Danielová, Križan, Tolmáči	1, 2/L	2P+1S	4

**Študijný odbor:** 4.1.35. Geografia  
**Študijný program:** Geografia a demografia  
**Garant:** doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc.

**Povinné predmety**

PriF.KFGG/N-bZXX-013/14	<b>Fyzická geografia 3 - Trizna, Pišút, Jenčo, Polčák</b>	2/Z	1C+4P	6
PriF.KHGD/N-bZHG-015/13	<b>Ekonomia pre geografov - Buček, Plešivčák</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-020/10	<b>Geografia sídiel - Slavík, Klobučník</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-021/10	<b>Geografia priemyslu a dopravy - Horňák, Korec</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-023/10	<b>Demogeografia a demografia (2) - Bleha, Káčerová, Nováková</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-053/10	<b>Počítačová tvorba máp - Kusendová, Bačík, Majo</b>	2/Z	2C+1P	4
PriF.KFGG/N-bZXX-026/10	<b>Geokológia - Matečný</b>	2/L	2P+1S	4
PriF.KHGD/N-bZDG-001/00	<b>Dizajn databáz a informačné systémy - Kusendová, Bačík</b>	2/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZDG-016/14	<b>Štatistické metódy pre demogeografov - Kusendová, Nováková</b>	2/L	2C+2P	5
PriF.KHGD/N-bZVS-015/14	<b>Manažment a komunikácia vo verejnej správe pre geografov - Fila, Klobučník, Buček</b>	2/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-027/10	<b>Geografia poľnohospodárstva a lesného hospodárstva - Spišiak, Korec</b>	2/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-326/10	<b>Exkurzia z geografie - Horňák, Majo, Ružek, Korec</b>	2/L	7dE	3
PriF.KRGOPK/N-bZXX-001/14	<b>Fyzická geografia Slovenska - Križan, Lauko</b>	2/L	2P+1S	4
PriF.KHGD/N-bZDG-010/11	<b>Demografické štruktúry - Majo, Káčerová, Bleha</b>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZDG-014/11	<b>Odborná prax z demogeografie - Kusendová, Bleha</b>	3/Z	5tX	2
PriF.KHGD/N-bZHG-004/10	<b>Geografia mesta - Korec</b>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZHG-017/13	<b>Sociológia pre geografov - Fila, Rochovská, Slavík</b>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-026/14	<b>Geografia cestovného ruchu voľného času a športu - Bačík, Klobučník, Buček</b>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZVS-046/15	<b>Seminár k bakalárskej práci z demografie demogeografie (1) - Bačík, Bleha, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Šprocha</b>	3/Z	5dX	3
PriF.KRGOPK/N-bZXX-042/14	<b>Humánna geografia Slovenska - Tolmáči, Križan, Lauko</b>	3/Z	2P+1S	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-108/15	<b>Regionálna politika, rozvoj a plánovanie 1 - Rajčáková</b>	3/Z	3P	4
PriF.KHGD/N-bAEX-045/14	<b>Informatizácia vo verejnej správe - Bačík, Kusendová</b>	3/L	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-bZDG-901/00	<b>Bakalárska práca z demogeografie a demografie - Bačík, Bleha, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Šprocha</b>	3/L	3C	4
PriF.KHGD/N-bZVS-047/15	<b>Seminár k bakalárskej práci z demografie demogeografie (2) - Bačík, Bleha, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Šprocha</b>	3/L	2S	3
PriF.KRGOPK/N-bZXX-107/15	<b>Regionálna politika, rozvoj a plánovanie 2 - Rajčáková</b>	3/L	1C+2P	4

### **Povinne voliteľné predmety**

PriF.KHGD/N-bAEX-008/13	<b>Vybrané kapitoly z kultúrnej geografie Slovenska - Majo, Bleha</b>	3/L	1P+1S	3
PriF.KHGD/N-bZDG-017/15	<b>Vybrané demografické problémy Európy - Káčerová</b>	3/L	1P+1S	3

### **Výberové predmety**

PriF.KRGOPK/N-bZXX-098/11	<b>Programovanie a projektovanie v regionálnom rozvoji - Rajčáková</b>	2, 3/Z	2C+1P	4
PriF/N-bCXX-014/15	<b>Základy matematiky - Švaňa, Košinárová</b>	2/Z	5dX	2
PriF.KHGD/N-bZHG-068/10	<b>Urbánna ekonómia, miestne financie a rozvoj - Buček, Plešivčák</b>	2, 3/L	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-090/10	<b>Etnické a náboženské konflikty v Európe - Tolmáči, Blažík, Gurňák</b>	2, 3/L	1C+1P	3
PriF.KDPP/N-bXDI-004/10	<b>Úvod do filozofie (1) - Sklenka</b>	3/Z	1P+1S	3
PriF.KFGG/N-bZXX-032/10	<b>Geografická regionalizácia a systematika (1) - Faltan</b>	3/Z	1C+1P	3
PriF.KDPP/N-bXDI-005/10	<b>Úvod do filozofie (2) - Sklenka</b>	3/L	1P+1S	3
PriF.KHGD/N-bAEX-007/13	<b>Geografia služieb - Bučeková, Buček</b>	3/L	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-bAEX-036/14	<b>Geografia vidieka - Spišiak, Rochovská</b>	3/L	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-bZDG-015/11	<b>Demografická štatistika - Kusendová, Pastor</b>	3/L	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-014/10	<b>Úvod do politickej a regionálnej geografie - Blažík, Gurňák</b>	3/L	2C+1P	4

Povinný predmet cudzí jazyk z aktuálnej ponuky jazykov v bloku celofakultných predmetov sa odporúča absolvovať v 2. alebo 3. ročníku štúdia

### **Predmety štátnej skúšky**

#### **Povinné predmety**

PriF.KHGD/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>			8
-------------------------	-----------------------------------	--	--	---

**Študijný odbor:** 4.1.35. Geografia  
**Študijný program:** Geografia v štátnej správe a samospráve – denná forma  
**Garant:** doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc.

**Povinné predmety**

PriF.KFGG/N-bZXX-013/14	<b>Fyzická geografia 3</b> - Trizna, Pišút, Jenčo, Polčák	2/Z	1C+4P	6
PriF.KHGD/N-bZXX-020/10	<b>Geografia sídiel</b> - Slavík, Klobučník	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZVS-004/10	<b>Terénna prax v inštitúciách štátnej správy</b> - Slavík	2/Z	10dX	3
PriF.KHGD/N-bZXX-021/10	<b>Geografia priemyslu a dopravy</b> - Horňák, Korec	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-023/10	<b>Demogeografia a demografia (2)</b> - Bleha, Káčerová, Nováková	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-053/10	<b>Počítačová tvorba máp</b> - Kusendová, Bačík, Majo	2/Z	2C+1P	4
PriF.KFGG/N-bZXX-026/10	<b>Geokológia</b> - Matečný	2/L	2P+1S	4
PriF.KHGD/N-bZDG-001/00	<b>Dizajn databáz a informačné systémy</b> - Kusendová, Bačík	2/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZHG-017/13	<b>Sociológia pre geografov</b> - Fila, Rochovská, Slavík	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZVS-007/11	<b>Exkurzia z humánnej geografie a verejnej správy</b> - Slavík, Klobučník	2/L	7dE	3
PriF.KHGD/N-bZVS-011/10	<b>Terénna prax z humánnej geografie a verejnej správy</b> - Slavík, Horňák	2/L	5dX	3
PriF.KHGD/N-bZVS-015/14	<b>Manažment a komunikácia vo verejnej správe pre geografov</b> - Fila, Klobučník, Buček	2/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-027/10	<b>Geografia poľnohospodárstva a lesného hospodárstva</b> - Spišiak, Korec	2/L	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-001/14	<b>Fyzická geografia Slovenska</b> - Križan, Lauko	2/L	2P+1S	4
PriF.KDPP/N-bXDI-010/10	<b>Retorika</b> - Adámat'	3/Z	2S	3
PriF.KHGD/N-bZHG-004/10	<b>Geografia mesta</b> - Korec	3/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZVS-008/10	<b>Terénna prax v inštitúciách samosprávy</b> - Slavík	3/Z	10dX	3
PriF.KHGD/N-bZVS-124/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z GvŠSaS (1)</b> - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Fila, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha	3/Z	2S	3
PriF.KHGD/N-bZXX-026/14	<b>Geografia cestovného ruchu voľného času a športu</b> - Bačík, Klobučník, Buček	3/Z	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZRG-010/14	<b>Regionálny rozvoj, regionálna politika a plánovanie 1</b> - Rajčáková	3/Z	3P	4
PriF.KRGOPK/N-bZVS-009/10	<b>Historická geografia</b> - Gurňák	3/Z	3P	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-042/14	<b>Humánna geografia Slovenska</b> - Tolmáči, Križan, Lauko	3/Z	2P+1S	4
PriF.KHGD/N-bAEX-036/14	<b>Geografia vidieka</b> - Spišiak, Rochovská	3/L	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-bAEX-045/14	<b>Informatizácia vo verejnej správe</b> - Bačík, Kusendová	3/L	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-bZHG-068/10	<b>Urbánna ekonómia, miestne financie a rozvoj</b> - Buček, Plešivčák	3/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZVS-013/10	<b>Bakalárska práca z GvŠSaS</b> - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Fila, Horňák, Klobučník,	3/L	2S	3

PriF.KHGD/N-bZVS-120/10	<i>Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</i> <b>Seminár k bakalárskej práci z GvŠSaS (2) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Fila, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</b> Prerekvizity: N-bZVS-124/10	3/L	2S	3
PriF.KRGOPK/N-bZRG-022/14	<b>Regionálny rozvoj, regionálna politika a plánovanie 2 - Rajčáková</b>	3/L	1C+2P	4

### Výberové predmety

PriF.KHGD/N-bZVS-020/13	<b>Základy matematiky - Nováková, Korec</b>	1/Z	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-bZVS-019/13	<b>Cezhraničná a zahraničná partnerská spolupráca - Slavík</b>	1, 2/L	1C+1P	3
PriF.KRGOPK/N-bZXX-038/13	<b>Úvod do geografie sveta - Tolmáči, Danielová, Križan</b>	1/L	2P+1S	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-039/13	<b>EÚ vývoj a medzinárodné vzťahy - Tolmáči, Blažík</b>	1, 2/L	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-bZDG-010/11	<b>Demografické štruktúry - Majo, Káčerová, Bleha</b>	2, 3/Z	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-098/11	<b>Programovanie a projektovanie v regionálnom rozvoji - Rajčáková</b>	2, 3/Z	2C+1P	4
PriF.KFGG/N-bZVS-016/10	<b>Úvod do ochrany krajiny - Falt'an</b>	3/Z	2P	3
PriF.KHGD/N-bAEX-007/13	<b>Geografia služieb - Bučeková, Buček</b>	3/L	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-bAEX-008/13	<b>Vybrané kapitoly z kultúrnej geografie Slovenska - Majo, Bleha</b>	3/L	1P+1S	3

### Predmety štátnej skúšky

#### Povinné predmety

PriF.KHGD/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>			8
-------------------------	-----------------------------------	--	--	---

**Študijný odbor:** 4.1.35. Geografia  
**Študijný program:** Geografia v štátnej správe a samospráve –  
 externá forma  
**Garant:** doc. RNDr. Vladimír Slavík, CSc.

**Povinné predmety**

PriF.KFGG/N-bZXX-013/14	<b>Fyzická geografia 3</b> - Trizna, Pišút, Jenčo, Polčák	2/Z	1C+4P	6
PriF.KHGD/N-bZHG-015/13	<b>Ekonomia pre geografov</b> - Buček, Plešivčák	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZVS-004/10	<b>Terénna prax v inštitúciách štátnej správy</b> - Slavík	2/Z	10dX	3
PriF.KHGD/N-bZXX-021/10	<b>Geografia priemyslu a dopravy</b> - Horňák, Korec	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-023/10	<b>Demogeografia a demografia (2)</b> - Bleha, Káčerová, Nováková	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-055/00	<b>Aplikovaná kartografia</b> - Kusendová	2/Z	1C+1P	3
PriF.KFGG/N-bZXX-026/10	<b>Geoekológia</b> - Matečný	2/L	2P+1S	4
PriF.KHGD/N-bZXX-027/10	<b>Geografia poľnohospodárstva a lesného hospodárstva</b> - Spišiak, Korec	2/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-046-1/622D/00	<b>Geoinformatika pre demografiu a humánnu geografiu</b> - Bačík, Kusendová	2/L	1C+2P	4
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-003/13	<b>Úvod do diaľkového prieskumu Zeme</b> - Stanková, Kožuch	2/L	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-001/14	<b>Fyzická geografia Slovenska</b> - Križan, Lauko	2/L	2P+1S	4
PriF.KHGD/N-bZHG-017/13	<b>Sociológia pre geografov</b> - Fila, Rochovská, Slavík	3/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZVS-008/10	<b>Terénna prax v inštitúciách samosprávy</b> - Slavík	3/Z	10dX	3
PriF.KHGD/N-bZXX-020/10	<b>Geografia sídiel</b> - Slavík, Klobučník	3/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-026/14	<b>Geografia cestovného ruchu voľného času a športu</b> - Bačík, Klobučník, Buček	3/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-053/10	<b>Počítačová tvorba máp</b> - Kusendová, Bačík, Majo	3/Z	2C+1P	4
PriF.KRGOPK/N-bZVS-009/10	<b>Historická geografia</b> - Gurňák	3/Z	3P	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-042/14	<b>Humánna geografia Slovenska</b> - Tolmáči, Križan, Lauko	3/Z	2P+1S	4
PriF.KHGD/N-bAEX-036/14	<b>Geografia vidieka</b> - Spišiak, Rochovská	3/L	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-bZDG-001/00	<b>Dizajn databáz a informačné systémy</b> - Kusendová, Bačík	3/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZVS-007/11	<b>Exkurzia z humánnej geografie a verejnej správy</b> - Slavík, Klobučník	3/L	7dE	3
PriF.KHGD/N-bZVS-011/10	<b>Terénna prax z humánnej geografie a verejnej správy</b> - Slavík, Horňák	3/L	5dX	3
PriF.KHGD/N-bZVS-015/14	<b>Manažment a komunikácia vo verejnej správe pre geografov</b> - Fila, Klobučník, Buček	3/L	1C+2P	4
PriF.KDPP/N-bXDI-010/10	<b>Retorika</b> - Adámať	4/Z	2S	3
PriF.KHGD/N-bZHG-004/10	<b>Geografia mesta</b> - Korec	4/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZVS-124/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z GvŠSaS (1)</b> - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Fila, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha	4/Z	2S	3
PriF.KRGOPK/N-bZRG-010/14	<b>Regionálny rozvoj, regionálna politika a plánovanie 1</b> - Rajčáková	4/Z	3P	4

PriF.KHGD/N-bAEX-045/14	<b>Informatizácia vo verejnej správe - Bačík, Kusendová</b>	4/L	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-bZHG-068/10	<b>Urbánna ekonómia, miestne financie a rozvoj - Buček, Plešivčák</b>	4/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZVS-013/10	<b>Bakalárska práca z GvŠSaS - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Fila, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</b>	4/L	2S	3
PriF.KHGD/N-bZVS-120/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z GvŠSaS (2) - Bačík, Bleha, Buček, Bučeková, Fila, Horňák, Klobučník, Korec, Kusendová, Káčerová, Majo, Nováková, Ondoš, Plešivčák, Rochovská, Rusnák, Slavík, Spišiak, Šprocha</b> Prerevizity: N-bZVS-124/10	4/L	2S	3
PriF.KRGOPK/N-bZRG-022/14	<b>Regionálny rozvoj, regionálna politika a plánovanie 2 - Rajčáková</b>	4/L	1C+2P	4

### Výberové predmety

PriF.KHGD/N-bZVS-020/13	<b>Základy matematiky - Nováková, Korec</b>	1/Z	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-bZVS-022/13	<b>Cezhraničná a zahraničná partnerská spolupráca - Slavík</b>	1, 2/Z	1C+1P	3
PriF.KRGOPK/N-bZXX-040/13	<b>Úvod do geografie sveta - Tolmáči, Danielová, Križan</b>	1, 2/Z	2C+1P	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-041/13	<b>EÚ vývoj a medzinárodné vzťahy - Tolmáči, Blažík</b>	1, 2/Z	1C+1P	3
PriF.KHGD/N-bZDG-010/11	<b>Demografické štruktúry - Majo, Káčerová, Bleha</b>	2, 3/Z	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-098/11	<b>Programovanie a projektovanie v regionálnom rozvoji - Rajčáková</b>	2, 3/Z	2C+1P	4
PriF.KHGD/N-bAEX-007/13	<b>Geografia služieb - Bučeková, Buček</b>	2, 3/L	1C+1P	3
PriF.KFGG/N-bZVS-016/10	<b>Úvod do ochrany krajiny - Falt'an</b>	3, 4/Z	2P	3
PriF.KHGD/N-bAEX-008/13	<b>Vybrané kapitoly z kultúrnej geografie Slovenska - Majo, Bleha</b>	3, 4/L	1P+1S	3

### Predmety štátnej skúšky

#### Povinné predmety

PriF.KHGD/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>			8
-------------------------	-----------------------------------	--	--	---

**Študijný odbor:** 4.1.35. Geografia  
**Študijný program:** Geografia, rozvoj regiónov a európska integrácia  
**Garant:** doc. RNDr. Daniel Gurňák, PhD.

### Povinné predmety

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

PriF.KHGD/N-bZHG-015/15	<b>Ekonomía pre geografov - Buček, Plešivčák</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KFGG/N-bZXX-015/15	<b>Fyzická geografia (1) - Bizubová, Trizna, Melo</b>	1/Z	1C+4P	6
PriF.KHGD/N-bZXX-003/15	<b>Štatistika pre geografov - Bleha, Nováková</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZRG-014/15	<b>Použitie počítačov v regionálnej geografii (1) - Križan</b>	1/Z	2C	2
PriF.KRGOPK/N-bZVS-009/15	<b>Historická geografia - Gurňák</b>	1/Z	3P	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-006/15	<b>Tematická kartografia - Cákoci, Gurňák</b>	1/Z	1P+1S	3
PriF.KRGOPK/N-bZXX-003/15	<b>Všeobecná geografia - Križan, Tolmáči</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KFGG/N-bZXX-014/15	<b>Fyzická geografia (2) - Bizubová, Minár, Ružek</b>	1/L	1C+4P	6
PriF.KHGD/N-bZXX-015/15	<b>Demogeografia a demografia (1) - Bleha, Káčerová, Nováková</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-014/15	<b>Úvod do politickej a regionálnej geografie - Blažík, Gurňák</b>	1/L	2C+1P	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-038/15	<b>Úvod do geografie sveta - Danielová, Križan, Tolmáči</b>	1/L	2P+1S	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-039/15	<b>EÚ vývoj a medzinárodné vzťahy - Blažík, Rajčáková, Tolmáči</b>	1/L	1C+1P	3

#### Povinné predmety pre študentov od ak. roka 2013/2014

PriF.KHGD/N-bZXX-020/10	<b>Geografia sídiel - Slavík, Klobučník</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KFGG/N-bZXX-013/14	<b>Fyzická geografia 3 - Trizna, Pišút, Jenčo, Polčák</b>	2/Z	1C+4P	6
PriF.KHGD/N-bZXX-023/10	<b>Demogeografia a demografia (2) - Bleha, Káčerová, Nováková</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-053-1/3C66/00	<b>Počítačová tvorba máp - Slavík, Kusendová, Bačík</b>	2/Z	2C+1P	3
PriF.KHGD/N-bZXX-091/10	<b>Ekonomická geografia (1) - Horňák, Korec</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZRG-012/14	<b>Európska únia - európske inštitúcie a spoločenské politiky - Tolmáči, Švecová</b>	2/Z	1C+1P	3
PriF.KRGOPK/N-bZRG-010/14	<b>Regionálny rozvoj, regionálna politika a plánovanie 1 - Rajčáková</b>	2/Z	3P	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-090/10	<b>Etnické a náboženské konflikty v Európe - Tolmáči, Blažík, Gurňák</b>	2/L	1C+1P	3
PriF.KFGG/N-bZXX-026/10	<b>Geoekológia - Matečný</b>	2/L	2P+1S	4
PriF.KHGD/N-bZDG-001/00	<b>Dizajn databáz a informačné systémy - Kusendová, Bačík</b>	2/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-092/10	<b>Ekonomická geografia (2) - Džupinová, Spišiak</b>	2/L	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZRG-016/14	<b>Geografia Slovenska 1 - Križan, Lauko</b>	2/L	2P+2S	5
PriF.KRGOPK/N-bZRG-017/14	<b>Teória a metodológia regionálnej geografie - Kasala, Lauko</b>	2/L	2P	3
PriF.KRGOPK/N-bZRG-022/14	<b>Regionálny rozvoj, regionálna politika a plánovanie 2 - Rajčáková</b>	2/L	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-106-1/5071/00	<b>Exkurzia po Slovensku - Tolmáči, Križan, Cákoci, Lauko, Zubriczký, Gurňák</b>	2/L	7dC	2



## Povinné predmety

PriF.KRGOPK/N-bZRG-020/11	<b>Seminár k bakalárskej práci z GRRaEI 1 - Lauko</b>	3/Z	2S	2
PriF.KRGOPK/N-bZRG-056/15	<b>Regionálna geografia sveta - makroregiony - Blažík, Kasala, Zubriczký</b>	3/Z	2P+1S	3
PriF.KRGOPK/N-bZRG-057/15	<b>Urbánna geografia - Bezák, Danielová, Lauko, Zubriczký</b>	3/Z	2P+1S	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-031/10	<b>Geografia mikroregiónu (1) - Tolmáči, Križan</b>	3/Z	1P+1S	3
PriF.KRGOPK/N-bZXX-062/15	<b>Samostatná práca k bakalárskej téme z GRRaEI 1 - KRGOPK</b>	3/Z	1S	1
PriF.KRGOPK/N-bZXX-043/15	<b>Geografia Slovenska 2 - Lauko, Tolmáči</b>	3/Z	2P+2S	5
PriF.KRGOPK/N-bZXX-104/10	<b>Rurálna geografia - Zubriczký</b>	3/Z	2P+1S	3
PriF.KRGOPK/N-bZXX-098/11	<b>Programovanie a projektovanie v regionálnom rozvoji - Rajčáková</b>	3/Z	2C+1P	4
PriF.KRGOPK/N-bZRG-021/11	<b>Seminár k bakalárskej práci z GRRaEI 2 - Tolmáči, Švecová, Danielová, Cákoci, Kasala, Gurňák, Bezák, Rajčáková, Križan, Lauko, Zubriczký</b>	3/L	2S	2
PriF.KRGOPK/N-bZRG-058/15	<b>Regionálna geografia Európy - Blažík, Cákoci, Danielová, Tolmáči</b>	3/L	2P+1S	3
PriF.KRGOPK/N-bZRG-059/15	<b>Trvalo udržateľný rozvoj a jeho regionálna dimenzia - Cákoci, Križan</b>	3/L	2P+1S	4
PriF.KRGOPK/N-bZRG-060/15	<b>Použitie počítačov v regionálnej geografii (3) - Švecová</b>	3/L	2C	2
PriF.KRGOPK/N-bZXX-034/10	<b>Geografia mikroregiónu (2) - Križan</b>	3/L	2S	3
PriF.KRGOPK/N-bZXX-063/15	<b>Samostatná práca k bakalárskej téme z GRRaEI 2 - KRGOPK</b>	3/L	3S	4

## Povinne voliteľné predmety

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

PriF.KRGOPK/N-bZRG-015/15	<b>Geography in the World and Slovakia - Tolmáči, Zubriczký</b>	1/Z	2S	2
PriF.KHGD/N-bZHG-009/15	<b>Verejná správa - Slavík, Klobučník</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-001/15	<b>Úvod do geografických informačných systémov - Mičietová, Stanková</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZRG-018/15	<b>Použitie počítačov v regionálnej geografii (2) - Križan</b>	1/L	2C	2
PriF.KRGOPK/N-bZXX-058/15	<b>Regionálne plánovanie a rozvoj regiónov vo vybratých štátoch EÚ I. - Tolmáči</b>	1/L	1C+1P	3

### Povinne voliteľné predmety

PriF.KHGD/N-bZHG-068/10	<b>Urbánna ekonómia, miestne financie a rozvoj - Buček, Plešivčák</b>	3/L	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZRG-013/10	<b>Exkurzia z region. geografie (zahraničie) - Gurňák, Zubriczký, Križan, Tolmáči, Lauko</b>	3/Z	10dC	3

## Výberové predmety

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

PriF.KKGDPZ/N-bZXX-066/15	<b>Úvod do diaľkového prieskumu Zeme - Kozuch, Stanková, Krčmář</b>	1/L	1C+2P	4
---------------------------	---	-----	-------	---

### Výberové predmety

PriF.KRGOPK/N-bZXX-095/10	<b>Terénna prax v inštitúciách region. rozvoja - Tolmáči</b>	2/Z	5dC	3
PriF.KRGOPK/N-bZRG-019/14	<b>Ochrana svetového prírodného a</b>	2/L	1P+1S	3

PriF.KFGG/N-bZVS-016/10	<b>kultúrneho dedičstva - Tolmáči, Danielová</b>			
PriF.KHGD/N-bZHG-019/15	<b>Úvod do ochrany krajiny - Falt'an</b>	3/Z	2P	3
PriF.KKE/N-bZXX-107/10	<b>Sociológia pre geografov - Fila, Rochovská</b>	3/Z	1C+2P	3
PriF.KRGOPK/N-bZRG-008-1/5858/00	<b>Obec a životné prostredie - Spišiak, Slavík, Kozová</b>	3/L	1P+1S	3
	<b>Behaviorálna geografia - Ira</b>	3/L	2P	3

## **Predmety štátnej skúšky**

### **Povinné predmety**

PriF.KRGOPK/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>			8
---------------------------	-----------------------------------	--	--	---

**Študijný odbor:** 4.1.35. Geografia  
**Študijný program:** Geografia a geoekológia pre krajinné plánovanie  
**Garant:** doc. RNDr. Vladimír Falťan, PhD.

### Povinné predmety

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

PriF.KEF/N-bEXX-005/15	<b>Základy ekosozológie pre geografov - Nevřelová</b>	1/Z	3S	3
PriF.KFGG/N-bZXX-007/15	<b>Geológia a litogeografia - Bizubová, Minár</b>	1/Z	2P+1S	4
PriF.KHGD/N-bZXX-003/15	<b>Štatistika pre geografov - Bleha, Nováková</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KFGG/N-bZXX-074/15	<b>Použitie počítačov vo fyzickej geografii 1 - Ružek</b>	1/Z	2C	2
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-065/15	<b>Tematická a historická kartografia - Benová, Kožuch</b>	1/Z	3S	3
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-063/15	<b>Základy kartografie (1) - Benová, Mičietová, Moravčík</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-003/15	<b>Všeobecná geografia - Križan, Tolmáči</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF/N-bZXX-001/15	<b>Matematika (1) - Filo, Rostás</b>	1/Z	2P+2S	5
PriF.KFGG/N-bZXX-016/15	<b>Geomorfológia - Bizubová, Minár</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KFGG/N-bZXX-034/15	<b>Zdroje analógových a digitálnych údajov o krajine - Jenčo</b>	1/L	2S	2
PriF.KFGG/N-bZXX-075/15	<b>Použitie počítačov vo fyzickej geografii 2 - Ružek</b>	1/L	2C	2
PriF.KFGG/N-bZXX-097/15	<b>Terénne cvičenia a exkurzia z geológie a geomorfológie - Bizubová, Ružek</b>	1/L	6dE	2
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-001/15	<b>Úvod do geografických informačných systémov - Mičietová, Stanková</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-066/15	<b>Úvod do diaľkového prieskumu Zeme - Kožuch, Stanková, Krčmář</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-067/15	<b>Základy kartografie (2) - Feciskanin, Mičietová, Moravčík</b>	1/L	1C+2P	4
PriF/N-bZXX-009/15	<b>Matematika (2) - Filo, Rostás</b> Prerekvizity: N-bZXX-001/15	1/L	2P+2S	5

### Povinné predmety

PriF.KFGG-FMFI/N-bZXX-017/10	<b>Meteorológia a klimatológia - Melo</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KFGG/N-bZXX-018/10	<b>Hydroológia a hydrogeografia - Trizna, Polčák</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KFGG/N-bZXX-022/10	<b>Základy pedológie a pedogeografie - Pišút, Jenčo</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-020/10	<b>Geografia sídiel - Slavík, Klobučník</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-021/10	<b>Geografia priemyslu a dopravy - Horňák, Korec</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-029/11	<b>Demogeografia - Káčerová, Nováková</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KKE/N-bEXX-079-1/5067/00	<b>Krajinná ekológia - Pauditšová</b>	2/Z	2P	3
PriF.KFGG/N-bZFG-050/10	<b>Exkurzie z geoekológie - Matečný, Trizna, Ružek, Pišút, Minár, Jenčo</b>	2/L	5dT	2
PriF.KFGG/N-bZXX-023/10	<b>Biogeografia - Ružek</b>	2/L	1C+2P	4
PriF.KFGG/N-bZXX-026/10	<b>Geoekológia - Matečný</b>	2/L	2P+1S	4
PriF.KFGG/N-bZXX-320/10	<b>Aplikovaná geografia: príkladové štúdie - Falťan, Matečný</b>	2/L	2S	3
PriF.KHGD/N-bZXX-027/10	<b>Geografia poľnohospodárstva a lesného hospodárstva - Spišiak, Korec</b>	2/L	1C+2P	4

PriF.KKGDZ/N-bZKT-001-1/3365/00	<b>Geomorfometria a kvantitatívna geomorfológia - Jenčo, Krcho, Benová</b>	2/L	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZRG-016/14	<b>Geografia Slovenska 1 - Križan, Lauko</b>	2/L	2P+2S	5
PriF.KFGG/N-bZFG-023/11	<b>GIS ako nástroj v geokológii a krajinom plánovaní 1 - Ružek</b>	3/Z	3C	4
PriF.KFGG/N-bZFG-025/15	<b>Seminár k bakalárskej práci z geokológie 1 - Trizna</b>	3/Z	2S	3
PriF.KFGG/N-bZXX-032/10	<b>Geografická regionalizácia a systematika (1) - Falťan</b>	3/Z	1C+1P	3
PriF.KKE/N-bEXX-202/10	<b>Environmentálne plánovanie a manažment - Pavličková, Kozová</b>	3/Z	2P+1S	3
PriF.KRGOPK/N-bZXX-043/15	<b>Geografia Slovenska 2 - Lauko, Tolmáči</b>	3/Z	2P+2S	5
PriF.KFGG/N-bZFG-024/11	<b>GIS ako nástroj v geokológii a krajinom plánovaní 2 - Ružek</b>	3/L	3C	4
PriF.KFGG/N-bZFG-026/15	<b>Seminár k bakalárskej práci z geokológie 2 - Trizna</b>	3/L	2S	3
PriF.KFGG/N-bZFG-027/15	<b>Krajinné plánovanie v praxi - Matečný, Pauditšová</b>	3/L	2P+1S	4
PriF.KFGG/N-bZXX-327/15	<b>Samostatná práca na bakalárskej téme z geokológie - KFGG</b>	3/L	3C	6

## Povinne voliteľné predmety

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

PriF.KEF/N-bEXX-094/15	<b>Ochrana a využívanie prírodných zdrojov - Fedor, Chmielewská, Molnárová</b>	1/L	2P	3
PriF.KRGOPK/N-bZXX-014/15	<b>Úvod do politickej a regionálnej geografie - Blažík, Gurňák</b>	1/L	2C+1P	4

### Povinné voliteľné predmety

PriF.KKGDZ/N-bZXX-305/10	<b>GIS 2 – Geografická báza údajov 1 - Mičietová</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZHG-009/10	<b>Verejná správa - Slavík, Klobučník</b>	2/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-326/10	<b>Exkurzia z geografie - Horňák, Majo, Ružek, Korec</b>	2/L	7dE	3
PriF.KKGDZ/N-bZXX-301/14	<b>GIS 2 - Geografická báza údajov 2 - Mičietová</b>	2/L	1C+2P	4
	Prerekvizity: N-bZXX-305/10			
PriF.KFGG/N-bZFG-028/15	<b>Klimatické zmeny v priestore a čase - Polčák</b>	3/Z	2C+1P	4
PriF.KFGG/N-bZVS-016/10	<b>Úvod do ochrany krajiny - Falťan</b>	3/Z	2P	3
PriF.KHGD/N-bZHG-001/10	<b>Počítačová tvorba máp - Kusendová, Bačtk, Slavík, Majo</b>	3/Z	2C+1P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-038/15	<b>Geografia cestovného ruchu - Džupinová</b>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KKGDZ/N-bZXX-306/10	<b>GK 4 Počítačová kartografia a mapový jazyk - Benová, Feciskanin</b>	3/Z	2S	3
PriF.KKGDZ/N-bZXX-310/10	<b>GPS – Globálne polohové systémy - Mičietová, Kožuch</b>	3/Z	1C+1P	3
PriF.KRGOPK/N-bZXX-029-1/4576/00	<b>Trvalo udržateľný rozvoj a jeho regionálna dimenzia - Cákoci, Križan, Lauko</b>	3/Z	2P+1S	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-098/11	<b>Programovanie a projektovanie v regionálnom rozvoji - Rajčáková</b>	3/Z	2C+1P	4
PriF.KFGG/N-bZFG-029/15	<b>Kvartérny vývoj krajiny - Minár</b>	3/L	1C+3P	5
PriF.KFGG/N-bZFG-030/15	<b>Prírodné hrozby a riziká - Jenčo, Minár, Pišút</b>	3/L	2P+2S	5
PriF.KHGD/N-bAEX-007/13	<b>Geografia služieb - Bučeková, Buček</b>	3/L	1C+1P	3
PriF.KKE/N-bEEP-004/10	<b>Obec a životné prostredie - Slavík, Kozová</b>	3/L	1P+1S	3

PriF.KKE/N-bEEP-203/10	<b>Environmentálna regionalizácia Slovenskej republiky - Ďurža, Žarnovičan, Lánczos, Juráni, Lehotská</b> Prerekvizity: N-bEXX-094/10 ( 2 )	3/L	1P+1S	3
------------------------	--	-----	-------	---

## Výberové predmety

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

PriF/N-bZXX-302/15	<b>Vybrané kapitoly z matematiky - Velmovská</b>	1/Z	2S	2
--------------------	--	-----	----	---

### Výberové predmety

PriF.KKE/N-bEEP-301/10	<b>Biotopy 1 - Žarnovičan, Majzlan, Lehotská</b>	2/Z	2P	3
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-005-1/3C58/00	<b>Planetárna geografia - Krcho, Feciskanin, Benová</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-068-1/6239/00	<b>TS Teória systémov - Benová, Feciskanin</b>	2/Z	2S	3
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-315/10	<b>GIS 3 Kurz geomedia/ARC GIS - Mičietová, Stanková</b>	2/Z	3C	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-014/10	<b>Úvod do politickej a regionálnej geografie - Blažík, Gurňák</b>	2/L	2C+1P	4
PriF.KKE/N-bEXX-096-1/6447/00	<b>Biotopy (2) - Žarnovičan, Majzlan, Lehotská</b> Prerekvizity: N-bEEP-301/10	2/L	2P+1S	3
PriF.KEF/N-bEXX-025/10	<b>Územná ochrana - Nevřelová</b>	3/Z	2P	3
PriF.KEF/N-bEXX-124/10	<b>Ochrana a využívanie krajiny - Ružičková</b> Prerekvizity: N-bEXX-079/10	3/Z	2P+1S	3
PriF.KHGD/N-bZHG-068/10	<b>Urbánna ekonómia, miestne financie a rozvoj - Buček, Plešivčák</b>	3/L	1C+2P	4
PriF.KKGDPZ/N-bZKT-102-1/4B44/00	<b>Metódy zberu priestorových informácií o krajine - Kožuch, Stanková</b>	3/L	1C+1P	3
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-311/10	<b>MZGI 2 Metódy zberu priestorových informácií o krajine – terénne cvičenia - Stanková, Kožuch</b> Prerekvizity: N-bZKT-102-1/4B44/00	3/L	5dT	3
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-319/10	<b>PII 1 NIPI a INSPIRE - Vališ</b>	3/L	3S	4

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KHGD/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>			8
-------------------------	-----------------------------------	--	--	---

**Študijný odbor:** 4.1.35. Geografia  
**Študijný program:** Geografia, geoinformatika a kartografia  
**Garant:** doc. RNDr. Eva Mičietová, CSc.

### Povinné predmety

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

PriF.KFGG/N-bZXX-007/15	<b>Geológia a litogeografia</b> - Bizubová, Minár	1/Z	2P+1S	4
PriF.KHGD/N-bZXX-003/15	<b>Štatistika pre geografov</b> - Bleha, Nováková	1/Z	1C+2P	4
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-039/15	<b>Použitie počítačov (1)</b> - Feciskanin	1/Z	2C	2
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-065/15	<b>Tematická a historická kartografia</b> - Benová, Kožuch	1/Z	3S	3
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-063/15	<b>Základy kartografie (1)</b> - Benová, Mičietová, Moravčík	1/Z	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-003/15	<b>Všeobecná geografia</b> - Križan, Tolmáči	1/Z	1C+2P	4
PriF/N-bZXX-001/15	<b>Matematika (1)</b> - Filo, Rostás	1/Z	2P+2S	5
PriF.KFGG/N-bZXX-016/15	<b>Geomorfológia</b> - Bizubová, Minár	1/L	1C+2P	4
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-001/15	<b>Úvod do geografických informačných systémov</b> - Mičietová, Stanková	1/L	1C+2P	4
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-043/15	<b>Použitie počítačov (2)</b> - Feciskanin	1/L	2C	2
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-066/15	<b>Úvod do diaľkového prieskumu Zeme</b> - Kožuch, Stanková, Krčmář	1/L	1C+2P	4
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-067/15	<b>Základy kartografie (2)</b> - Feciskanin, Mičietová, Moravčík	1/L	1C+2P	4
PriF/N-bZXX-009/15	<b>Matematika (2)</b> - Filo, Rostás Prerekvizity: N-bZXX-001/15	1/L	2P+2S	5

#### Povinné predmety

PriF.KFGG/N-bZXX-018/10	<b>Hydrológia a hydrogeografia</b> - Trizna, Polčák	2/Z	1C+2P	4
PriF.KFGG/N-bZXX-022/10	<b>Základy pedológie a pedogeografie</b> - Pišút, Jenčo	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-021/10	<b>Geografia priemyslu a dopravy</b> - Horňák, Korec	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZXX-023/10	<b>Demogeografia a demografia (2)</b> - Bleha, Káčerová, Nováková	2/Z	1C+2P	4
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-305/10	<b>GIS 2 – Geografická báza údajov 1</b> - Mičietová	2/Z	1C+2P	4
PriF.KFGG/N-bZXX-023/10	<b>Biogeografia</b> - Ružek	2/L	1C+2P	4
PriF.KFGG/N-bZXX-026/10	<b>Geoekológia</b> - Matečný	2/L	2P+1S	4
PriF.KKGDPZ/N-bZKT-001-1/3365/00	<b>Geomorfometria a kvantitatívna geomorfológia</b> - Jenčo, Krcho, Benová	2/L	1C+2P	4
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-301/14	<b>GIS 2 - Geografická báza údajov 2</b> - Mičietová Prerekvizity: N-bZXX-305/10	2/L	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZRG-016/14	<b>Geografia Slovenska 1</b> - Križan, Lauko	2/L	2P+2S	5
PriF.KFGG/N-bZXX-032/10	<b>Geografická regionalizácia a systematika (1)</b> - Falťan	3/Z	1C+1P	3
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-013/13	<b>Seminár k bakalárskej práci z kartografie a geoinformatiky 1</b> - Mičietová	3/Z	2S	3
PriF.KRGOPK/N-bZXX-043/15	<b>Geografia Slovenska 2</b> - Lauko, Tolmáči	3/Z	2P+2S	5
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-015/13	<b>DPZ 2 Základy fotogrametrie</b> - Stanková	3/Z	2C+2P	5
PriF.KFGG/N-bZXX-014/13	<b>Fyzická geografia (2)</b> - Ružek, Minár	3/L	1C+4P	6
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-320/15	<b>Samostatná práca na bakalárskej téme z kartografie a geoinformatiky</b> - Mičietová	3/L	5S	10

## Povinne voliteľné predmety

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

PriF.KKGDPZ/N-bZXX-068/15	<b>Teória systémov - Benová, Feciskanin</b>	1/Z	2S	2
---------------------------	---	-----	----	---

### Povinne voliteľné predmety

PriF.KFGG-FMFI/N-bZXX-017/10	<b>Meteorológia a klimatológia - Melo</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-005-1/3C58/00	<b>Planetárna geografia - Krcho, Feciskanin, Benová</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-309/10	<b>DPZ 3 Metódy spracovania digitálneho obrazu DPZ - Kožuch</b> Prerekvizity: N-bZXX-066-1/6237/00	2/L	2C	3
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-306/10	<b>GK 4 Počítačová kartografia a mapový jazyk - Benová, Feciskanin</b>	3/Z	2S	3
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-307/10	<b>DPZ 4 Metódy klasifikácie obrazu DPZ - Stanková</b> Prerekvizity: N-bZXX-309/10	3/Z	2S	3
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-308/10	<b>GIS 6 – Modelovanie DTM v GIS - Mičietová</b>	3/Z	2C	3
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-310/10	<b>GPS – Globálne polohové systémy - Mičietová, Kožuch</b>	3/Z	1C+1P	3
PriF.KKGDPZ/N-bZKT-102-1/4B44/00	<b>Metódy zberu priestorových informácií o krajine - Kožuch, Stanková</b>	3/L	1C+1P	3
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-311/10	<b>MZGI 2 Metódy zberu priestorových informácií o krajine – terénne cvičenia - Stanková, Kožuch</b> Prerekvizity: N-bZKT-102-1/4B44/00	3/L	5dT	3
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-312/10	<b>GIS 5 – Mobilný GIS - Mičietová, Kožuch</b> Prerekvizity: N-bZXX-310/10	3/L	1C+1P	3
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-313/10	<b>GIS 7 – Geografické analýzy a aplikácie v GIS - Mičietová</b>	3/L	2C	3
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-314/10	<b>GIS 8 – Transformácie súradníc v GIS - Mičietová, Moravčík</b> Prerekvizity: N-bZXX-067-1/6238/00	3/L	2C	3

## Výberové predmety

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

PriF.KRGOPK/N-bZXX-014/15	<b>Úvod do politickej a regionálnej geografie - Blažík, Gurňák</b>	1/L	2C+1P	4
PriF/N-bZXX-302/15	<b>Vybrané kapitoly z matematiky - Velmovská</b>	1/Z	2S	2

### Výberové predmety

PriF.KKGDPZ/N-bZXX-070/10	<b>Základy tvorby webových prezentácií - Feciskanin</b>	2/Z	2C	3
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-071/10	<b>Mapovanie a mapové aplikácie v praxi: Openstreetmap I. - Páleník</b>	2/Z	2C	3
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-073/10	<b>Základy práce s digitálnym obrazom DPZ - Kožuch</b> Prerekvizity: N-bZXX-066-1/6237/00	2/Z	2C	3
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-315/10	<b>GIS 3 Kurz geomeia/ARC GIS - Mičietová, Stanková</b>	2/Z	3C	4
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-072/10	<b>Informačný systém katastra nehnuteľností - Vališ</b>	2/L	2S	3
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-317/10	<b>GIS 4 – Mapové informačné služby - Feciskanin</b>	2/L	3C	4
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-316/10	<b>PRO 1 Programovanie geoweb aplikácií 1 - Moravčík</b>	3/Z	2C	3

PriF.KKGDZ/N-bZXX-069/10	Prerekvizity: N-bZXX-070/10 <b>Aplikovaný mapový jazyk - Benová</b>	3/L	2S	3
PriF.KKGDZ/N-bZXX-318/10	Prerekvizity: N-bZXX-306/10 <b>PRO 2 Programovanie geoweb aplikácií 2 - Feciskanin</b>	3/L	2C	3
PriF.KKGDZ/N-bZXX-319/10	Prerekvizity: N-bZXX-316/10 ( 2 ) <b>PII 1 NIPI a INSPIRE - Vališ</b>	3/L	3S	4

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KHGD/N-boBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>			8
-------------------------	-----------------------------------	--	--	---



**Študijný odbor:** 4.1.23. Geológia  
**Študijný program:** Geológia  
**Garant:** doc. RNDr. Roman Aubrecht, Dr.

### Povinné predmety

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

PriF.KAEG/N-bGXX-001/15	<b>Matematika (1)</b> - Bielik, Brixová	1/Z	2C+2P	5
PriF.KAEG/N-bGXX-006/15	<b>Fyzika</b> - Mojzeš, Pašteka, Greif	1/Z	2C+2P	5
PriF.KAGCh/N-bGXX-001/15	<b>Chémia pre geológov</b> - Chrappová, Jesenák	1/Z	2C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-005/15	<b>Paleontológia (1)</b> - Hlavatá Hudáčková, Kováčová, Sabol	1/Z	2C+2P	5
PriF.KGP/N-bGXX-001/15	<b>Všeobecná geológia (1)</b> - Sýkora, Hók	1/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-bGXX-002/15	<b>Mineralógia (1)</b> - Bačík, Ozdín	1/Z	1C+2P	4
PriF.KGCh/N-bGXX-001/15	<b>Základy geochémie</b> - Hiller, Ivan, Jurkovič	1/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-007/15	<b>Všeobecná geológia (2)</b> - Sýkora, Hók	1/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-015/15	<b>Štruktúrna geológia</b> - Marko	1/L	1C+2P	4
PriF.KHy/N-bGXX-016/15	<b>Hydroológia pre geológov</b> - Fendeková	1/L	1C+2P	4
PriF.KIG/N-bGXX-001/15	<b>Kurz geodézie</b> - Bednarik, Krčmář	1/L	5dT	3
PriF.KIG/N-bGXX-030/15	<b>Geomorfológia a kvartér</b> - Bednarik, Joniak	1/L	2P	3
PriF.KLG/N-bGXX-001/15	<b>Základy geologického prieskumu a baníctva</b> - Šottník, Bednarik	1/L	2S	2
PriF.KMP/N-bGXX-001/15	<b>Mikroskopické vlastností minerálov</b> - Huraiová	1/L	2C+1P	3
PriF.KMP/N-bGXX-009/15	<b>Mineralógia (2)</b> - Ozdín, Uher	1/L	1C+2P	4

#### Povinné predmety

PriF.KAEG/N-bGXX-011-1/5124/00	<b>Základy aplikovanej geofyziky</b> - Putiška, Brixová, Mojzeš, Pašteka	2/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-018/10	<b>Terénne cvičenie z geológie</b> - Sýkora, Hók, Sabol, Ondrejka	2/Z	5dT	1
PriF.KGP/N-bGZL-002/10	<b>Historická a stratigrafická geológia (1)</b> - Aubrecht	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHy/N-bGXX-017/10	<b>Základy hydrogeológie</b> - Fendeková	2/Z	1C+2P	4
PriF.KIG/N-bGXX-019/10	<b>Základy inžinierskej geológie</b> - Adamcová, Vlčko	2/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-bGXX-021/10	<b>Petrografia sedimentárnych hornín</b> - Šarinová, Putiš Prerekvizity: N-bGXX-038/10 ( 2 )	2/Z	1C+2P	4
PriF.KGCh/N-bGXX-022/10	<b>Základy geochémie</b> - Jurkovič, Hiller, Ivan	2/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-024/10	<b>Metódy geologického terénneho výskumu</b> - Marko, Vojtko	2/L	1C+1P	2
PriF.KGP/N-bGXX-025/10	<b>Kurz geologického mapovania</b> - Hók, Marko, Plašienka, Sýkora, Aubrecht, Vojtko	2/L	17dI	2
PriF.KGP/N-bGZL-005/10	<b>Historická a stratigrafická geológia (2)</b> - Aubrecht	2/L	1C+2P	4
PriF.KHy/N-bGXX-023/10	<b>Základy environmentálnej geológie</b> - Adamcová, Hók, Fendeková, Lintnerová	2/L	2P	3
PriF.KLG/N-bGCH-003/10	<b>Nerastné suroviny</b> - Kodéra, Uhlík, Šottník, Lintnerová	2/L	2P+1S	4
PriF.KMP/N-bGXX-016/10	<b>Petrografia magmatických hornín</b> - Ondrejka Prerekvizity: N-bGXX-009/10 ( 2 )	2/L	1C+2P	4
PriF.KMP/N-bGXX-020/10	<b>Petrografia metamorfovaných hornín</b> - Putiš	2/L	1C+2P	4

PriF.KGP/N-bGZL-063-1/4E62/00	Prerekvizity: N-bGXX-038/10 ( 2 ) <b>Geológia Slovenska - Aubrecht, Vojtko</b>	3/Z	1C+2P	4
-------------------------------	---	-----	-------	---

### Bakalárska práca

#### alternatívny výber 1 predmetu

PriF.KAEG/N-bGAF-901/00	<b>Bakalárska práca z aplikovanej a environmentalnej geofyziky - Bielik</b>	3/L	4C	6
PriF.KGP/N-bGPA-901-1/5B44/00	<b>Bakalárska práca z paleontológie - Hlavatá Hudáčková, Sabol, Kováčová</b>	3/L	4C	6
PriF.KGCh/N-bGCH-901-1/5B3E/00	<b>Bakalárska práca z geochémie - Ďurža</b>	3/L	4C	6
PriF.KGP/N-bGVT-901-1/5B45/00	<b>Bakalárska práca z všeobecnej geológie a tektoniky - Aubrecht, Hók, Schlögl, Sýkora, Vojtko, Marko, Pivko</b>	3/L	4C	6
PriF.KIG/N-bGIH-901-1/5B41/00	<b>Bakalárska práca z inžinierskej geológie a hydrogeológie - Vlčko, Fendeková</b>	3/L	4C	6
PriF.KHy/N-bGEG-901-1/5B3D/00	<b>Bakalárska práca z environmentalnej geológie - Fendeková, Vlčko, Lintnerová</b>	3/L	4C	6
PriF.KLG/N-bGZL-901-1/5B42/00	<b>Bakalárska práca z ložiskovej geológie - Lintnerová</b>	3/L	4C	6
PriF.KMP/N-bGMP-901-1/5B43/00	<b>Bakalárska práca z mineralógie a petrológie - Huraiová</b>	3/L	4C	6

### Seminár k bakalárskej práci

#### alternatívny výber 1 predmetu

PriF.KAEG/N-bGAF-902-1/5B46/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Bielik, Pašteka, Rozimant</b>	3/L	2S	2
PriF.KGCh/N-bGCH-902-1/5B48/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z geochémie - Aubrecht, Huraiová</b>	3/L	2S	2
PriF.KHy/N-bGEG-902-1/5B47/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z environmentálnej geológie - Fendeková, Vlčko, Lintnerová</b>	3/L	2S	2
PriF.KMP/N-bGMP-902-1/5B4B/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z mineralógie a petrológie - Aubrecht, Huraiová</b>	3/L	2S	2
PriF.KIG/N-bGIH-902-1/5B49/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z inžinierskej geológie a hydrogeológie - Vlčko, Fendeková</b>	3/L	2S	2
PriF.KMP/N-bGPA-902-1/5B4C/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z paleontológie - Aubrecht, Huraiová</b>	3/L	2S	2
PriF.KMP/N-bGVT-902-1/5B4D/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z všeobecnej geológie a tektoniky - Aubrecht, Huraiová</b>	3/L	2S	2
PriF.KMP/N-bGZL-902-1/5B4A/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z ložiskovej geológie - Aubrecht, Huraiová</b>	3/L	2S	2

### Povinne voliteľné predmety

PriF.KFR/N-bBXX-002-1/00	<b>Anatómia a morfológia rastlín - Lux, Miškovic, Martinka, Lukačová</b>	2/Z	2C+2P	5
PriF.KHy/N-bGIH-001/10	<b>Hydroológia (1) - Fendeková</b>	2/Z	1C+1P	2
PriF.KMP/N-bGMP-060/10	<b>Mikroskopia horninotvorných minerálov - Ondrejka, Ružička, Šarinová</b>	2/Z	2C	2
PriF.KMP/N-bGZL-097/10	<b>Dynamická geológia (2) - Hók, Putiš</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF/N-bGAF-002/10	<b>Aplikovaná matematika - Peres</b>	2/Z	2P+1S	4
PriF.KAEG/N-bGXX-028-1/4E37/00	<b>Geoinformatika - Brčeková, Rozimant, Mojzeš, Vojtko</b>	2/L	2C	2
PriF.KGP/N-bGZL-098/10	<b>Dynamická geológia (1) - Šarinová, Kováč</b>	2/L	1C+2P	4
PriF.KZ/N-bBXX-007/10	<b>Morfológia živočíchov - Holecová</b>	2/L	2C+2P	6

PriF/N-bGAF-001-1/237D/00	<b>Aplikovaná fyzika - Brestenský</b>	2/L	1C+2P	4
---------------------------	---------------------------------------	-----	-------	---

## Bloky povinne voliteľných predmetov podľa zamerania bakalárskej práce

### Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na aplikovanú a enviromentálnu geofyziku

PriF-FMFI.KAFZM/N-bGAF-007/10	<b>Numerické metódy - Brestenský</b>	3/Z	2S	2
PriF.KAEG/N-bGAF-010/10	<b>Spracovanie geofyzikálnych údajov (1) - Putiška, Brixová, Kušnirák, Bielik, Pašteka</b> Prerekvizity: N-bGXX-013/10	3/Z	1P+2S	3
PriF.KAEG/N-bGAF-011/10	<b>Matematické základy teórie geofyzikálnych metód (1) - Pašteka, Karcol</b> Prerekvizity: N-bGXX-004/10	3/Z	2P+1S	4
PriF.KAEG/N-bGAF-012/10	<b>Geofyzikálne aparatúry - Putiška, Brixová, Rozimant, Mojzeš</b>	3/Z	2P	3
PriF.KAEG/N-bGAF-013-1/3C46/00	<b>Petrofyzika - Ďurža, Putiška, Brixová, Rozimant, Mojzeš, Pašteka</b>	3/Z	2P	3
PriF.KAEG/N-bGAF-109/10	<b>Metodika terénnych geofyzikálnych meraní (1) - Putiška, Pašteka, Rozimant</b>	3/Z	2P	3
PriF/N-bGAF-008/10	<b>Fyzika pre geofyzikov - Ševčík</b>	3/Z	2P+1S	4
PriF.KAEG/N-bGAF-014/10	<b>Matematické základy teórie geofyzikálnych metód (2) - Pašteka, Karcol</b> Prerekvizity: N-bGAF-011/10	3/L	3P+1S	4
PriF.KAEG/N-bGAF-016/10	<b>Spracovanie geofyzikálnych údajov (2) - Putiška, Dostál, Kušnirák, Pašteka</b> Prerekvizity: N-bGAF-010/10	3/L	1P+2S	3
PriF.KAEG/N-bGAF-017/10	<b>Terénne cvičenie s geofyzikálnymi aparatúrami - Putiška, Dostál, Brixová, Kušnirák, Rozimant, Mojzeš, Pašteka</b> Prerekvizity: N-bGAF-012/10 (3)	3/L	8dT	2
PriF.KAEG/N-bGAF-110-1/4F5C/00	<b>Metodika terénnych geofyzikálnych meraní (2) - Brixová, Mojzeš, Pašteka</b>	3/L	2P	3

### Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na environmentálnu geológiu

PriF.KGCh/N-bGEG-008/10	<b>Geochemia procesov - Ivan, Méres</b> Prerekvizity: N-bGXX-022/10	3/Z	1C+2P	4
PriF.GÚ/N-bGEG-002-1/373C/00	<b>Metódy laboratórneho výskumu prírodných materiálov - Kořenková, Urík, Matúš, Bujdoš, Hagarová, Miglierini</b>	3/Z	2C+1P	3
PriF.KHy/N-bGEG-003/10	<b>Zákonitosti prúdenia podzemnej vody - Krčmář, Fendek</b>	3/Z	2C+2P	5
PriF.KIG/N-bGIH-002/10	<b>Fyzikálne a technické vlastnosti hornín - Adamcová, Durmeková</b>	3/Z	2C+2P	5
PriF.KPl/N-bGEG-001/10	<b>Pedológia a pedogeochemia - Dlapa, Juráni</b>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KHy/N-bGEG-004/10	<b>Metódy hydrogeologického výskumu - Krčmář, Fendek</b>	3/L	2C+2P	4
PriF.KHy/N-bGEG-005/10	<b>Chemické zloženie a kvalita prírodných vôd - Ženišová, Flaková</b>	3/L	2C+2P	4
PriF.KIG/N-bGIH-006/10	<b>Hodnotenie geologických hazardov a ich prevencia - Adamcová, Vlčko, Ondrášik</b>	3/L	2C+2P	5

### Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na geochemiu

PriF.KAlCh/N-bEXX-200-1/356A/00	<b>Kurz analytickej chémie - Masár, Marák, Halko, Hutta, Vojs Staňová, Bodor, Góra, Chalányová</b>	3/Z	3C+2P+1S	6
PriF.KGCh/N-bGCH-004/10	<b>Systematická geochemia - Hiller, Ivan</b>	3/Z	2P	3

PriF.KGCh/N-bGCH-005/10	Prerekvizity: N-bGXX-022/10 <b>Fyzikálna geochémia</b> - Hiller	3/Z	1C+3P	5
PriF.KGCh/N-bGCH-006/10	Prerekvizity: N-bGCH-184/10 <b>Geochémia hornín (1)</b> - Ivan	3/Z	1C+2P	5
PriF.GÚ/N-bGCH-009-1/2347/00	Prerekvizity: N-bGXX-022/10 <b>Analytická geochémia</b> - Kořenková, Urík, Matúš, Bujdoš, Hagarová, Miglierini	3/L	2C+1P	4
PriF.KGCh/N-bEEG-030-1/5038/00	<b>Geochémia prírodných vôd</b> - Milička, Lánzos	3/L	2C+2P	4
PriF.KGCh/N-bGCH-001-1/3D57/00	<b>Prieskumná geochémia</b> - Ivan, Milička	3/L	1C+2P	3
PriF.KGCh/N-bGCH-011/10	Prerekvizity: N-bGXX-022/10 <b>Geochémia hornín (2)</b> - Hiller, Milička, Méres	3/L	1C+2P	4
PriF.KPl/N-bEXX-020/10	<b>Základy pedológie</b> - Juráni	3/L	2P	3

### **Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na inžiniersku geológiu a hydrogeológiu**

PriF.KHy/N-bGIH-003/10	<b>Hydraulika podzemných vôd</b> - Krčmář, Fendek	3/Z	2C+2P	5
PriF.KHy/N-bGIH-004/10	<b>Hydrogeochémia (1)</b> - Ženišová, Fláková	3/Z	2C+2P	5
PriF.KHy/N-bGIH-005/10	<b>Hydrogeochemické vypočty</b> - Ženišová, Fláková	3/Z	1C+1P	3
PriF.KIG/N-bGIH-002/10	<b>Fyzikálne a technické vlastnosti hornín</b> - Adamcová, Durmeková	3/Z	2C+2P	5
PriF.KIG/N-bGIH-029/10	<b>Základy stavebného inžinierstva</b> - Bednarik	3/Z	1C+1P	3
PriF.KHy/N-bGIH-008/10	<b>Podzemné vody a ich prieskum (1)</b> - Krčmář, Fendek	3/L	2C+2P	5
PriF.KIG/N-bGIH-006/10	<b>Hodnotenie geologických hazardov a ich prevencia</b> - Adamcová, Vlčko, Ondrášik	3/L	2C+2P	5
PriF.KIG/N-bGIH-007/10	<b>Mechanika hornín (1)</b> - Greif	3/L	2C+2P	5

### **Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na ložiskovú geológiu**

PriF.KGCh/N-bGCH-004/10	<b>Systematická geochémia</b> - Hiller, Ivan	3/Z	2P	3
PriF.KGP/N-bGZL-200/10	Prerekvizity: N-bGXX-022/10 <b>Geologické riziká</b> - Hók, Kováč, Vojtko	3/Z	1C+2P	3
PriF.KGP/N-bGZL-064/10	<b>Sedimentológia (1)</b> - Sýkora, Kováč	3/Z	1C+2P	4
PriF.KLG/N-bGZL-003/10	<b>Ložiská rudných surovín</b> - Koděra, Šottník	3/Z	1C+2P	4
PriF.KLG/N-bGZL-006/10	<b>Ložiská kaustobiolitov</b> - Lintnerová	3/L	2P	3
PriF.KLG/N-bGZL-007/10	<b>Ložiská nerudných surovín</b> - Uhlík	3/L	1C+2P	4
PriF.KLG/N-bGZL-065/10	<b>Mineralógia a kryštalochemia prírodných nanomateriálov</b> - Osacký, Uhlík	3/L	1C+1P	3
PriF.KMP/N-bGMP-048/10	<b>Mikroskopia hornín</b> - Ondrejka, Ružička, Šarinová, Putiš	3/L	3C+1P	4

### **Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na mineralógiu a petrológiu**

PriF.KGCh/N-bGCH-004/10	<b>Systematická geochémia</b> - Hiller, Ivan	3/Z	2P	3
PriF.GÚ/N-bGMP-004-1/2348/00	Prerekvizity: N-bGXX-022/10 <b>Analytické metódy v geológii</b> - Kořenková, Urík, Matúš, Bujdoš, Hagarová, Miglierini	3/Z	2C+1P	3
PriF.KMP/N-bGMP-003-1/63A0/00	<b>Štruktúrna kryštalografia a analytické metódy</b> - Bačík	3/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-bGMP-005-2/3073/00	<b>Fluidá v geologických procesoch</b> - Huraiová	3/Z	1C+2P	4
PriF.KLG/N-bGZL-003-3/3634/00	<b>Ložiská rudných surovín</b> - Koděra, Šottník	3/Z	1C+2P	4

PriF.KMP/N-bGMP-007-3/3A33/00	<b>Odrzová mikroskopia - Števko</b>	3/Z	3C+1P	4
PriF.KLG/N-bGZL-007-3/3633/00	<b>Ložiská nerudných surovín - Uhlík</b>	3/L	1C+2P	4
PriF.KMP/N-bGMP-008-2/2433/00	<b>Aplikovaná mineralógia a petrografia - Ružička, Bačík, Števko</b>	3/L	1C+2P	4
PriF.KMP/N-bGMP-048/10	<b>Mikroskopia hornín - Ondrejka, Ružička, Šarinová, Putiš</b>	3/L	3C+1P	4

### **Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na paleontológiu**

PriF.KGP/N-bGPA-004/10	<b>Systematická paleontológia bezchordátov (1) - Hlavatá Hudáčková</b>	3/Z	2C+2P	6
PriF.KGP/N-bGZL-001/10	<b>Systematická paleobotanika - Kováčová</b>	3/Z	2C+2P	6
PriF.KGP/N-bGZL-064/10	<b>Sedimentológia (1) - Sýkora, Kováč</b>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGPA-007/10	<b>Systematická paleontológia bezchordátov (2) - Reháková</b>	3/L	2C+2P	6
PriF.KGP/N-bGPA-008/10	<b>Systematická paleontológia stavovcov - Sabol</b>	3/L	1C+2P	6
PriF.KGP/N-bGXX-056/10	<b>Terénne cvičenie zo stratigrafie - Aubrecht</b> Prerekvizity: N-bGZL-002/10 (2)	3/L	5dT	1

### **Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na všeobecnú geológiu a tektoniku**

PriF.KGP/N-bGZL-031/14	<b>Orientačná analýza - Marko, Vojtko</b> Prerekvizity: N-bGXX-015/10	3/Z	1C+1P	4
PriF.KGP/N-bGZL-040/10	<b>Geológia Českého masívu - Aubrecht, Přichystal</b>	3/Z	2P	3
PriF.KGP/N-bGZL-064/10	<b>Sedimentológia (1) - Sýkora, Kováč</b>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGZL-200/10	<b>Geologické riziká - Hók, Kováč, Vojtko</b>	3/Z	1C+2P	3
PriF.KLG/N-bGZL-003/10	<b>Ložiská rudných surovín - Koděra, Šottník</b>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGZL-009/10	<b>Terénne cvičenie zo stratigrafie - Aubrecht</b>	3/L	5dT	1
PriF.KGP/N-bGZL-043/10	<b>Vulkanológia - Sýkora, Konečný</b>	3/L	2P	4
PriF.KLG/N-bGZL-006/10	<b>Ložiská kaustobiolitov - Lintnerová</b>	3/L	2P	3
PriF.KLG/N-bGZL-007/10	<b>Ložiská nerudných surovín - Uhlík</b>	3/L	1C+2P	4
PriF.KMP/N-bGMP-048/10	<b>Mikroskopia hornín - Ondrejka, Ružička, Šarinová, Putiš</b>	3/L	3C+1P	4

### **Výberové predmety**

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

PriF.KAEG/N-bGAF-001/15	<b>Seminár z matematiky 1 - Bielik, Brixová</b>	1/Z	2S	2
PriF.KAgCh/N-bGXX-006/15	<b>Úvod do environmentálnej anorganickej chémie - Jesenák, Bujdoš, Matúš, Hagarová, Urík</b>	1/Z	2C+2S	4
PriF.KGP/N-bGXX-051/15	<b>Seminár zo všeobecnej geológie (1) - Hók</b>	1/Z	2S	2
PriF.KGP/N-bGXX-052/15	<b>Seminár zo všeobecnej geológie (2) - Hók</b>	1/L	2S	2

#### **Výberové predmety**

PriF.KAEG/N-bGAF-003/12	<b>Letná medzinárodná geofyzikálna škola - Bielik, Pašteka</b>	2, 3/Z	15dT	3
PriF.KHy/N-bGXX-027/10	<b>Organizácia geologickej služby a legislatíva (1) - Fendek</b>	2/L	1P	1
PriF.GÚ/N-bGEG-002-1/373C/00	<b>Metódy laboratórneho výskumu prírodných materiálov - Kořenková, Urík, Matúš, Bujdoš, Hagarová, Miglierini</b>	3/Z	2C+1P	3
PriF.GÚ/N-bGMP-004-	<b>Analytické metódy v geológii - Kořenková,</b>	3/Z	2C+1P	3

1/2348/00	<i>Urík, Matúš, Bujdoš, Hagarová, Miglierini</i>			
PriF.GÚ/N-bGXX-370/11	<b>Biochemické procesy v pôdach a sedimentoch</b> - <i>Urík, Matúš, Takáčová</i>	3/Z	2P	3
PriF.KAEG/N-bGAF-043-1/4779/00	<b>Využitie počítačového software v geofyzike</b> - <i>Kušnirák, Putiška, Brixová, Pašteka, Dostál, Rozimant, Mojzeš</i>	3/Z	2C	3
PriF.KAgCh/N-bGXX-006/11	<b>Úvod do environmentálnej anorganickej chémie</b> - <i>Jesenák, Bujdoš, Hagarová, Matúš, Urík</i>	3/Z	2C+1P	4
PriF.KGCh/N-bGCH-005/10	<b>Fyzikálna geochémia</b> - <i>Hiller</i> Prerekvizity: N-bGCH-184/10	3/Z	1C+3P	5
PriF.KGP/N-bGZL-200/10	<b>Geologické riziká</b> - <i>Hók, Kováč, Vojtko</i>	3/Z	1C+2P	3
PriF.KHy/N-bGEG-024-1/4838/00	<b>Výpočtová technika v environmentálnej geológii (1)</b> - <i>Bednarik, Krčmár</i>	3/Z	2C	1
PriF.KIG/N-bGIH-028-1/483A/00	<b>Výpočtová technika v inžinierskej geológii a hydrogeológii (1)</b> - <i>Krčmár, Bednarik</i>	3/Z	2C	1
PriF.KIG/N-bGIH-031/10	<b>Využitie diaľkového prieskumu v aplikovanej geológii</b> - <i>Bednarik, Greif</i>	3/Z	2C+1P	3
PriF.KMP/N-bGMP-005-1/3073/00	<b>Fluidá v geologických procesoch</b> - <i>Huraiová</i>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-bGMP-007/10	<b>Odrzová mikroskopia</b> - <i>Števkó</i> Prerekvizity: N-bGXX-009/10	3/Z	3C+1P	4
PriF.KMP/N-bGMP-020/10	<b>Ťažké minerály</b> - <i>Uher</i> Prerekvizity: N-bGXX-009/10	3/Z	1C+1P	3
PriF.KMP/N-bGMP-055/10	<b>Aplikácie termodynamiky a termomechaniky v geológii</b> - <i>Ondrejka, Hiller, Putiš</i>	3/Z	1C+2P	3
PriF.GÚ/N-bGCH-009-1/2347/00	<b>Analytická geochémia</b> - <i>Kořenková, Urík, Matúš, Bujdoš, Hagarová, Miglierini</i>	3/L	2C+1P	4
PriF.GÚ/N-bGCH-035-1/4323/00	<b>Špeciácia prvkov v prírodných materiáloch</b> - <i>Urík, Matúš, Bujdoš, Hagarová, Miglierini</i>	3/L	2P	3
PriF.GÚ/N-bGEG-025-1/3773/00	<b>Moderné analytické metódy v hydrogeochémii</b> - <i>Urík, Matúš, Bujdoš, Hagarová</i>	3/L	1C	2
PriF.KAEG/N-bGAF-042-1/5694/00	<b>Programovanie geofyzikálnych úloh v prostredí MATLAB</b> - <i>Pašteka</i>	3/L	2C	3
PriF.KAEG/N-bGAF-049/10	<b>Fyzika Zeme</b> - <i>Brestenský, Ondrášková</i>	3/L	2P	2
PriF.KAEG/N-bGZL-035-1/367D/00	<b>Metódy aplikovanej geofyziky</b> - <i>Gajdoš, Brixová, Rozimant, Mojzeš, Pašteka</i>	3/L	2P	3
PriF.KGP/N-bGPA-021-1/3741/00	<b>Metódy paleontologického výskumu</b> - <i>Hlavatá Hudáčková, Kováčová</i>	3/L	5dK	3
PriF.KGP/N-bGZL-009-1/4550/00	<b>Terénne cvičenie zo stratigrafie</b> - <i>Aubrecht</i>	3/L	5dT	1
PriF.KHy/N-bGEG-026-1/4839/00	<b>Výpočtová technika v environmentálnej geológii (2)</b> - <i>Krčmár, Bednarik</i>	3/L	2C	1
PriF.KHy/N-bGIH-033-1/483C/00	<b>Výpočtová technika v inžinierskej geológii a hydrogeológii (2)</b> - <i>Bednarik, Krčmár</i>	3/L	2C	1
PriF.KHy/N-bGIH-034-1/345A/00	<b>Hydroológia (2)</b> - <i>Fendeková</i>	3/L	1P+1S	3
PriF.KHy/N-bGIH-035/10	<b>Monitoring kvality prírodných a odpadových vôd</b> - <i>Ženišová</i>	3/L	1P+1S	3
PriF.KIG/N-bGIH-036-1/4476/00	<b>Technika laboratórneho inžinierskogeologického výskumu</b> - <i>Durmeková</i>	3/L	3C	3
PriF.KLG/N-bGZL-039-1/4461/00	<b>Štruktúrna geológia ložísk</b> - <i>Šottník</i>	3/L	2S	3
PriF.KLG/N-bGZL-065/10	<b>Mineralógia a kryštalochemia prírodných nanomateriálov</b> - <i>Osacký, Uhlík</i>	3/L	1C+1P	3

PriF.KMP/N-bGMP-008/10	<b>Aplikovaná mineralógia a petrografia -</b> <i>Ružička, Bačík, Števkó</i>	3/L	1C+2P	4
PriF.KMP/N-bGMP-024/10	<b>Sedimentárne textúry -</b> Šarinová, Putiš	3/L	2P	3
PriF.KMP/N-bGMP-052- 1/4F4F/00	<b>Petrologický a petrotektonický software -</b> <i>Ondrejka, Šarinová, Putiš</i>	3/L	2C	3
PriF.KOrCh/N-bGCH-013- 1/3A39/00	<b>Organická chémia -</b> Mečiarová, Veverková	3/L	2P	3
PriF.KOrCh/N-bGCH-014- 1/264D/00	<b>Cvičenie z organickej chémie -</b> Poláčková	3/L	4C	2
PriF.KOrCh/N-bGCH-038- 1/4223/00	<b>Seminár z organickej chémie -</b> Poláčková, Veverková	3/L	2S	2
PriF/N-bGAF-046/10	<b>Fraktály a chaos v geológii a geofyzike -</b> <i>Guba</i>	3/L	1P+1S	2
PriF/N-bGAF-048/10	<b>Fyzikálne praktikum -</b> Roch	3/L	2C	2

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KAEG/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KGCh/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KGP/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KHy/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KIG/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KLG/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KMP/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8

### POZNÁMKY:

#### Všeobecná geológia

Prerekvizity:

N-bGXX-001, N-bGXX-002, N-bGXX-003, N-bGXX-007, N-bGXX-009, N-bGXX-015, N-bGXX-011, N-bGXX-021, N-bGXX-020, N-bGXX-016, N-bGZL-002, N-bGZL-005, N-bGXX-017, N-bGXX-019, N-bGXX-022

#### Aplikovaná geofyzika

Prerekvizity:

N-bGXX-011, N-bGAF-109, N-bGAF-110, N-bGAF-012, N-bGAF-013

#### Environmentálna geológia 1

Prerekvizity:

N-bGXX-023, N-bGEG-003, N-bGEG-005, N-bGIH-002, N-bGIH-006, N-bGEG-008, N-bGCH-003

#### Geochemia

Prerekvizity:

N-bGXX-022!, N-bGCH-004!

#### Inžinierska geológia a hydrogeológia

Prerekvizity:

N-bGXX-017, N-bGXX-019, N-bGIH-001, N-bGIH-002, N-bGIH-003, N-bGIH-004, N-bGIH-005, N-bGIH-006, N-bGIH-007, N-bGIH-008, N-bGIH-029

#### Ložisková geológia

Prerevizity:

N-bGZL-003 N-bGZL-006 N-bGZL-007 N-bGMP-060 N-bGXX-028 N-bGZL-098 N-bGZL-097

#### Mineralógia a petrológia

Prerekvizity:

N-bGXX-002, N-bGXX-009, N-bGXX-038, N-bGXX-021, N-bGXX-016, N-bGXX-020, N-bGMP-007, N-bGMP-004, N-bGMP-006 N-bGZL-098 N-bGZL-097

#### Paleontológia 1

##### Všeobecná geológia a tektonika

Prerekvizity:

N-bGZL-098, N-bGZL-097, N-bGZL-064, N-bGZL-063, N-bGZL-043

**Študijný odbor:** 4.1.23. Geológia  
**Študijný program:** Biogeológia  
**Garant:** doc. RNDr. Edgar Hiller, PhD.

### Povinné predmety

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

PriF.KAGCh/N-bGXX-006/15	<b>Úvod do environmentálnej anorganickej chémie</b> - Jesenák, Bujdoš, Matúš, Hagarová, Urík	1/Z	2C+2S	4
PriF.KGCh/N-bGXX-020/15	<b>Fyzikálna chémia v geologických procesoch</b> - Hiller, Huraiová	1/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-001/15	<b>Všeobecná geológia (1)</b> - Sýkora, Hók	1/Z	1C+2P	4
PriF.KGe/N-bBXX-001/15	<b>Biológia bunky</b> - Krajčovič, Martinka, Pavlovič, Tomáška, Bujdaková, Herichová, Mrva	1/Z	2C+2P	5
PriF.KMP/N-bGXX-002/15	<b>Mineralógia (1)</b> - Bačík, Ozdín	1/Z	1C+2P	4
PriF.KGCh/N-bEXX-019/15	<b>Environmentálna geochemia</b> - Hiller	1/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-007/15	<b>Všeobecná geológia (2)</b> - Sýkora, Hók	1/L	1C+2P	4
PriF.KMP/N-bGXX-001/15	<b>Mikroskopické vlastnosti minerálov</b> - Huraiová	1/L	2C+1P	3
PriF.KMP/N-bGXX-009/15	<b>Mineralógia (2)</b> - Ozdín, Uher	1/L	1C+2P	4
PriF.KMV/N-bBXX-007/15	<b>Environmentálna mikrobiológia</b> - Bujdaková, Smolinská, Šimonovičová	1/L	2C+2P	5
PriF.KOrCh/N-bEXX-021/15	<b>Organická chémia</b> - Mečiarová, Veverková	1/L	3C+2P+ 2S	7

#### Povinné predmety

PriF.KBCh/N-bBXX-326/11	<b>Biochémia</b> - Polčic, Mikušová	2/Z	2C+2P	6
PriF.KEF/N-bEXX-016/11	<b>Fyziologické funkcie rastlín a živočíchov v ekosystémoch</b> - Masarovičová, Šimonovičová, Bohuš	2/Z	2P	4
PriF.KEF/N-bEXX-103-1/2F52/00	<b>Ekotoxikológia pre environmentalistov</b> - Fargašová	2/Z	1C+2P	3
PriF.KGCh/N-bGXX-021/11	<b>Fyzikálna chémia v geologických procesoch</b> - Huraiová, Hiller	2/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGZL-002/10	<b>Historická a stratigrafická geológia (1)</b> - Aubrecht	2/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-bGXX-021/10	<b>Petrografia sedimentárnych hornín</b> - Šarinová, Putiš	2/Z	1C+2P	4
PriF.KEF/N-bEXX-094/10	Prerekvizity: N-bGXX-038/10 ( 2 ) <b>Ochrana a využívanie prírodných zdrojov</b> - Bedrna, Molnárová, Chmielewská, Fedor	2/L	2P	3
PriF.KGCh/N-bGXX-022/10	<b>Základy geochemie</b> - Jurkovič, Hiller, Ivan	2/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGZL-005/10	<b>Historická a stratigrafická geológia (2)</b> - Aubrecht	2/L	1C+2P	4
PriF.KGe/N-bBUB-002/10	<b>Evolučná biológia</b> - Krajčovič, Dušínský	2/L	2P	3
PriF.KMP/N-bGXX-314/11	<b>Petrografia magmatických a metamorfovaných hornín</b> - Ondrejka, Ružička, Putiš	2/L	1C+2P	5
PriF.KGCh/N-bEXX-085/10	<b>Biogeochemia</b> - Milička	3/Z	1C+1P	3
PriF.KLG/N-bGZL-003/10	<b>Ložiská rudných surovín</b> - Koděra, Šottník	3/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-bGMP-003-1/63A0/00	<b>Štruktúrna kryštalografia a analytické metódy</b> - Bačík	3/Z	1C+2P	4
PriF.KPl/N-bGXX-315/11	<b>Genéza a klasifikácia pôd</b> - Balkovič, Šimkovic, Dlapa	2/L	1C+2P	4



PriF.KMP/N-bGXX-313/11	<b>Základy biomineralógie</b> - Voleková, Majzlan	3/Z	2C+1P	4
PriF.KGCh/N-bEXX-111/10	<b>Základy environmentálnej geochémie</b> - Hiller	3/L	1C+2P	3
PriF.KGe/N-bBXX-036/10	Prerekvizity: N-bEXX-088/10 <b>Biotechnológie</b> - Krajčovič, Mikulášová, Blehová, Dušínský, Turňa, Krahulec	3/L	2P	3
PriF.KLG/N-bGZL-007/10	<b>Ložiská nerudných surovín</b> - Uhlík	3/L	1C+2P	4
PriF.KMP/N-bGXX-311/11	<b>Seminár k bakalárskej práci z biogeológie</b> - Huraiová	3/L	2S	2
PriF.KMP/N-bGXX-312/11	<b>Bakalárska práca z biogeológie</b> - Huraiová	3/L	4C	6

## Povinne voliteľné predmety

### Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016 - mgr.Mineralógia a petrológia, Geochémia, Ložisková geológia

PriF.KAEG/N-bGXX-001/15	<b>Matematika (1)</b> - Bielik, Brixová	1/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBXX-003/15	<b>Zoológia</b> - Stloukalová, Tirjaková, Žiak, Kodada, Miklós, Mikulíček	1/Z	2C+4P	8
PriF.KAEG/N-bGXX-012/15	<b>Matematika (2)</b> - Brixová, Pašteka	1/L	1C+2P	4
PriF.KBo/N-bBXX-023/15	<b>Botanika</b> - Černušáková, Kováčik, Mičieta	1/L	2C+4P	8
PriF.KGe/N-bCXX-008/15	<b>Všeobecná biológia</b> - Tomáška	1/L	2P	3

### Povinne voliteľné predmety pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2015/2016 - mgr. Environmentálna geochémia a Pedológia

PriF.KAEG/N-bGXX-001/15	<b>Matematika (1)</b> - Bielik, Brixová	1/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBXX-003/15	<b>Zoológia</b> - Stloukalová, Tirjaková, Žiak, Kodada, Miklós, Mikulíček	1/Z	2C+4P	8
PriF.KAEG/N-bGXX-012/15	<b>Matematika (2)</b> - Brixová, Pašteka	1/L	1C+2P	4
PriF.KBo/N-bBXX-023/15	<b>Botanika</b> - Černušáková, Kováčik, Mičieta	1/L	2C+4P	8
PriF.KEF/N-bEXX-038/15	<b>Metódy propagácie ochrany prírody</b> - Nevřelová	1/L	2S	2
PriF.KGe/N-bCXX-008/15	<b>Všeobecná biológia</b> - Tomáška	1/L	2P	3

### Povinne voliteľné predmety - mgr.Mineralógia a petrológia, Geochémia, Ložisková geológia

výber z týchto PV predmetov je odporučený na pokračovanie v mgr. štúdiu v odbore 4.1.23 GEOLÓGIA, v programoch: 1. Mineralógia a petrológia, 2. Geochémia a 3. Ložisková geológia. Študent si povinne zvolí predmety za 15-23 kreditov.

PriF.KMP/N-bGMP-060/10	<b>Mikroskopia horninotvorných minerálov</b> - Ondrejka, Ružička, Šarinová	2/Z	2C	2
PriF.KIG/N-bGXX-032/10	<b>Geomorfológia a kvartér</b> - Bednarik, Joniak	2/L	2P	2
PriF.KLG/N-bGXX-010/10	<b>Základy geologického prieskumu a baníctva</b> - Bednarik, Šottník	2/L	2P	2
PriF.GÚ/N-bGMP-004-1/2348/00	<b>Analytické metódy v geológii</b> - Kořenková, Urík, Matúš, Bujdoš, Hagarová, Miglierini	3/Z	2C+1P	3
PriF.KGCh/N-bGCH-004/10	<b>Systematická geochémia</b> - Hiller, Ivan	3/Z	2P	3
PriF.KGP/N-bGXX-018/10	Prerekvizity: N-bGXX-022/10 <b>Terénne cvičenie z geológie</b> - Sýkora, Hók, Sabol, Ondrejka	3/Z	5dT	1
PriF.KMP/N-bGMP-007/10	<b>Odzrazová mikroskopia</b> - Števkó	3/Z	3C+1P	4
PriF.KEF/N-bEEF-020/10	Prerekvizity: N-bGXX-009/10 <b>Biologické remediácie (1)</b> - Čerňanský	3/L	2P	2
PriF.KLG/N-bGZL-065/10	<b>Mineralógia a kryštalochemia prírodných nanomateriálov</b> - Osacký, Uhlík	3/L	1C+1P	3
PriF.KMP/N-bGMP-008/10	<b>Aplikovaná mineralógia a petrografia</b> - Ružička, Bačík, Števkó	3/L	1C+2P	4

PriF.KMP/N-bGMP-048/10	<b>Mikroskopia hornín</b> - Ondrejka, Ružička, Šarinová, Putiš	3/L	3C+1P	4
------------------------	--	-----	-------	---

### Povinne voliteľné predmety - mgr. Environmentálna geochémia a Pedológia

výber z týchto PV predmetov je odporučený na pokračovanie v mgr. štúdiu v odbore 4.1.23 GEOLÓGIA, v programoch: 1. Environmentálna geochémia a 2. Pedológia. Študent si povinne zvolí predmety za 15-23 kreditov.

PriF.GÚ/N-bGXX-370/11	<b>Biochemické procesy v pôdach a sedimentoch</b> - Urík, Matúš, Takáčová	2/Z	2P	3
PriF.GÚ/N-bGCH-009-1/2347/00	<b>Analytická geochémia</b> - Kořenková, Urík, Matúš, Bujdoš, Hagarová, Miglierini	2/L	2C+1P	4
PriF.KEF/N-bEXX-038/10	<b>Metódy propagácie ochrany prírody</b> - Nevřelová	2/L	2S	3
PriF.KPl/N-bEXX-098/10	<b>Environmentálna mykológia</b> - Šimonovičová, Machariková	2/L	2C	2
PriF.KPl/N-bEPD-001/10	<b>Biológia pôdy</b> - Hanajík	3/Z	2C+2P	3
PriF.KPl/N-bEPD-002/10	<b>Základy mikropedológie</b> - Dlapa	3/Z	2P	3
PriF.KPl/N-bEPD-003/10	<b>Pedofyzika</b> - Rehák	3/L	1P+2S	4
PriF.KPl/N-bEPD-004/10	<b>Všeobecná pedochémia</b> - Dlapa	3/L	3C+2P	4
PriF.KPl/N-bEXX-047/10	<b>Ekológia mikroorganizmov</b> - Hanajík Prerekvizity: N-bEXX-019/10	3/L	2P	3

### Výberové predmety

PriF.KHy/N-bGXX-017/10	<b>Základy hydrogeológie</b> - Fendeková	2/Z	1C+2P	4
PriF.KIG/N-bGXX-019/10	<b>Základy inžinierskej geológie</b> - Adamcová, Vlčko	2/Z	1C+2P	4
PriF.KMB/N-bBMO-038-1/5399/00	<b>Biofyzikálna chémia</b> - Hianik	2/Z	2P	2
PriF.KMP/N-bGZL-097/10	<b>Dynamická geológia (2)</b> - Hók, Putiš	2/Z	1C+2P	4
PriF.KOrCh/N-bCOR-013-1/5871/00	<b>Bioorganická chémia (1)</b> - Koiš	2/Z	1P+1S	3
PriF.KAEG/N-bGXX-028-1/4E37/00	<b>Geoinformatika</b> - Brčeková, Rozimant, Mojzeš, Vojtko	2/L	2C	2
PriF.KGP/N-bGZL-098/10	<b>Dynamická geológia (1)</b> - Šarinová, Kováč	2/L	1C+2P	4
PriF.KGe/N-bBUB-001/10	<b>Seminár z biotechnológie</b> - Krajčovič, Mikulášová, Blehová, Dušínský, Turňa, Krahulec	2/L	2S	3
PriF.KGe/N-bBXX-076-1/6353/00	<b>Výzvy súčasnej biológie</b> - Siváková, Vďačný, Turňa, Stuchlík, Mistríková, Beňuš, Krajčovič, Martinka, Mičieta, Kováč, Tomáška, Zeman, Gbelská	2/L	2P	3
PriF.KOrCh/N-bCOR-017-1/5843/00	<b>Bioorganická chémia (2)</b> - Koiš	2/L	1P+1S	3
PriF.KAEG/N-bGXX-011-1/5124/00	<b>Základy aplikovanej geofyziky</b> - Putiška, Brixová, Mojzeš, Pašteka	3/Z	1C+2P	4
PriF.KBo/N-bBBG-078-1/538C/00	<b>Geobotanika</b> - Kubalová, Mičieta, Miškovic	3/Z	1C+1P	4
PriF.KFR/N-bBFR-002-1/2550/00	<b>Bunkové membrány a transport látok v rastlinách</b> - Lux, Mistrík	3/Z	1C+2P	6
PriF.KKE/N-bEEP-006/10	<b>Tvorba mapovej dokumentácie pre priestorové plánovanie</b> - Pauditšová	3/Z	2S	2
PriF.KKE/N-bEEP-007/10	<b>Tvorba a manažment priestorov rekreácie</b> - Pavličková	3/Z	1P+1S	3
PriF.KMB/N-bBMO-003-1/3776/00	<b>Molekulárna bakteriológia</b> - Turňa, Drahovská, Stuchlík	3/Z	2P	3
PriF.KMP/N-bGXX-310/11	<b>Geológia a vinárstvo</b> - Uher	3/Z	2S	2
PriF.GÚ/N-bGCH-035-	<b>Špeciácia prvkov v prírodných materiáloch</b>	3/L	2P	3

1/4323/00	- <i>Urík, Matúš, Bujdoš, Hagarová, Miglierini</i>			
PriF.KEk/N-bBXX-004- 1/2F59/00	<b>Ekosystémy Zeme</b> - <i>Halgoš, Derka, Kováč, Lukáš</i>	3/L	2P	2
PriF.KGCh/N-bEEG-030- 1/5038/00	<b>Geochemia prírodných vôd</b> - <i>Milička, Lánczos</i>	3/L	2C+2P	4
PriF.KIG/N-bGXX-011/11	<b>Biotechnická stabilizácia svahov</b> - <i>Adamcová</i>	3/L	2P	2
PriF.KLG/N-bGZL-006/10	<b>Ložiská kaustobiolitov</b> - <i>Lintnerová</i>	3/L	2P	3

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KPl/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>			8
------------------------	-----------------------------------	--	--	---

**Študijný odbor:** 4.1.23. Geológia  
**Študijný program:** Geológia vo využívaní krajiny  
**Garant:** prof. RNDr. Miriam Fendeková, CSc.

### Povinné predmety

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

PriF.KAEG/N-bGXX-001/15	<b>Matematika (1)</b> - <i>Bielik, Brixová</i>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KAEG/N-bGXX-006/15	<b>Fyzika</b> - <i>Mojzeš, Pašteka, Greif</i>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KEF/N-bEXX-126/15	<b>Všeobecná ekológia pre environmentalistov</b> - <i>Fargašová, Molnárová</i>	1/Z	2P+1S	4
PriF.KAgCh/N-bGXX-001/15	<b>Chémia pre geológov</b> - <i>Chrappová, Jesenák</i>	1/Z	2C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-001/15	<b>Všeobecná geológia (1)</b> - <i>Sýkora, Hók</i>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-bGXX-013/15	<b>Základy mineralógie a petrografie</b> - <i>Ružička, Šarinová, Uher</i>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-003/15	<b>Všeobecná geografia</b> - <i>Križan, Tolmáči</i>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KAEG/N-bGXX-012/15	<b>Matematika (2)</b> - <i>Brixová, Pašteka</i>	1/L	1C+2P	4
PriF.KFGG/N-bZXX-034/15	<b>Zdroje analógových a digitálnych údajov o krajine</b> - <i>Jenčo</i>	1/L	2S	2
PriF.KGP/N-bGXX-007/15	<b>Všeobecná geológia (2)</b> - <i>Sýkora, Hók</i>	1/L	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bZHG-009/15	<b>Verejná správa</b> - <i>Slavík, Klobučník</i>	1/L	1C+2P	4
PriF.KHy/N-bGXX-016/15	<b>Hydrológia pre geológov</b> - <i>Fendeková</i>	1/L	1C+2P	4
PriF.KIG/N-bGXX-001/15	<b>Kurz geodézie</b> - <i>Bednarik, Krčmár</i>	1/L	5dT	3
PriF.KIG/N-bGXX-030/15	<b>Geomorfológia a kvartér</b> - <i>Bednarik, Joniak</i>	1/L	2P	3
PriF.KLG/N-bGCH-004/15	<b>Nerastné suroviny</b> - <i>Koděra, Šottník, Uhlík</i>	1/L	1C+2P	4

#### Povinné predmety

PriF.KAEG/N-bGXX-011-1/5124/00	<b>Základy aplikovanej geofyziky</b> - <i>Putiška, Brixová, Mojzeš, Pašteka</i>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KFGG-FMFI/N-bZXX-017/10	<b>Meteorológia a klimatológia</b> - <i>Melo</i>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHy/N-bGIH-001/10	<b>Hydrológia (1)</b> - <i>Fendeková</i>	2/Z	1C+1P	2
PriF.KHy/N-bGXX-017/10	<b>Základy hydrogeológie</b> - <i>Fendeková</i>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KIG/N-bGXX-019/10	<b>Základy inžinierskej geológie</b> - <i>Adamcová, Vlčko</i>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KIG/N-bGXX-031/14	<b>Exkurzia po Slovensku</b> - <i>Hók, Vlčko, Krčmár</i>	2/Z	5dE	1
PriF.KMP/N-bEXX-100/10	<b>Petrografia</b> - <i>Ružička, Šarinová, Putiš</i>	2/Z	1C+2P	3
PriF.KEF/N-bEXX-094/10	<b>Ochrana a využívanie prírodných zdrojov</b> - <i>Bedrna, Molnárová, Chmielewská, Fedor</i>	2/L	2P	3
PriF.KGCh/N-bGXX-022/10	<b>Základy geochémie</b> - <i>Jurkovič, Hiller, Ivan</i>	2/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-015/10	<b>Štruktúrna geológia (1)</b> - <i>Marko, Vojtko</i>	2/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGZL-007/14	<b>Historická a stratigrafická geológia</b> - <i>Aubrecht</i>	2/L	1C+2P	4
PriF.KHy/N-bGXX-023/10	<b>Základy environmentálnej geológie</b> - <i>Adamcová, Hók, Fendeková, Lintnerová</i>	2/L	2P	3
PriF.KIG/N-bGXX-034/11	<b>Metódy terénneho geologického prieskumu</b> - <i>Bednarik, Jurkovič, Fendek, Šottník</i>	2/L	2P	3
PriF.KIG/N-bGXX-035/11	<b>Úvod do GIS, počítačová grafika</b> - <i>Bednarik</i>	2/L	2C	2
PriF.KGP/N-bGZL-063-1/4E62/00	<b>Geológia Slovenska</b> - <i>Aubrecht, Vojtko</i>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KIG/N-bGIH-002/10	<b>Fyzikálne a technické vlastnosti hornín</b> - <i>Adamcová, Durmeková</i>	3/Z	2C+2P	5
PriF.KRGOPK/N-bZXX-029-1/4576/00	<b>Trvalo udržateľný rozvoj a jeho regionálna dimenzia</b> - <i>Cákoci, Križan, Lauko</i>	3/Z	2P+1S	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-030-	<b>Geografia Slovenska (1)</b> - <i>Cákoci, Križan,</i>	3/Z	2P+1S	4

1/327C/00	<i>Lauko</i>			
PriF.KIG/N-bGIH-006/10	<b>Hodnotenie geologických hazardov a ich prevencia - Adamcová, Vlčko, Ondrášik</b>	3/L	2C+2P	5
PriF.KRGOPK/N-bZXX-033/10	<b>Geografia Slovenska (2) - Tolmáči, Križan, Lauko</b>	3/L	2P+1S	4

### **Bakalárska práca**

PriF.KFGG/N-bZFG-902/11	<b>Bakalárska práca z fyzickej geografie a geokológie - Matečný</b>	3/L	4C	4
PriF.KHy/N-bGEG-903/11	<b>Bakalárska práca z environmentalnej geológie a regionálneho rozvoja krajiny - Adamcová, Fendeková, Pauditšová</b>	3/L	4C	4
PriF.KIG/N-bGIH-903/11	<b>Bakalárska práca z inžinierskej geológie a hydrogeológie - Adamcová, Fendeková</b>	3/L	4C	4

### **Seminár k bakalárskej práci**

PriF.KIG/N-bGIH-902-1/5B49/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z inžinierskej geológie a hydrogeológie - Vlčko, Fendeková</b>	3/L	2S	2
PriF.KFGG/N-bZFG-084/11	<b>Seminár k bakalárskej práci z fyzickej geografie a geokológie - Trizna</b>	3/L	2S	2
PriF.KHy/N-bGEG-904/11	<b>Seminár k bakalárskej práci z environmentalnej geológie a regionálneho rozvoja krajiny - Adamcová, Fendeková, Pauditšová</b>	3/L	2S	2

### **Povinne voliteľné predmety**

#### **inžinierska geológia a hydrogeológia**

PriF.KHy/N-bGEG-002/11	<b>Zákonitosti prúdenia podzemnej vody - Krčmár</b>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KHy/N-bGEG-004/10	<b>Metódy hydrogeologického výskumu - Krčmár, Fendek</b>	3/L	2C+2P	4
PriF.KHy/N-bGEG-005/10	<b>Chemické zloženie a kvalita prírodných vôd - Ženišová, Flaková</b>	3/L	2C+2P	4
PriF.KIG/N-bGIH-007/10	<b>Mechanika hornín (1) - Greif</b>	3/L	2C+2P	5

#### **Environmentálna geológia a regionálny rozvoj krajiny**

PriF.KHy/N-bGEG-002/11	<b>Zákonitosti prúdenia podzemnej vody - Krčmár</b>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KGCh/N-bGCH-024-1/324F/00	<b>Geochemia krajiny - Ďurža, Jurkovič</b>	3/L	2P	3
PriF.KHy/N-bGEG-005/10	<b>Chemické zloženie a kvalita prírodných vôd - Ženišová, Flaková</b>	3/L	2C+2P	4
PriF.KGP/N-bGZL-098/10	<b>Dynamická geológia (1) - Šarinová, Kováč</b>	3/L	1C+2P	4
PriF.KIG/N-bGXX-016/11	<b>Environmentálne záťaž - Adamcová, Ženišová, Šucha, Šotník</b>	3/L	2P	2

#### **fyzická geografia a geokológia**

PriF.KFGG/N-bZFG-019-1/3C5D/00	<b>Počítač ako nástroj geografického výskumu (1) - Ružek</b>	3/Z	2C	3
PriF.KFGG/N-bZFG-009/10	<b>Úvod do krajinného plánovania - Matečný, Pauditšová</b>	3/L	1C+2P	3
PriF.KFGG/N-bZFG-020-1/3C61/00	<b>Počítač ako nástroj geografického výskumu (2) - Ružek</b>	3/L	2C	3
PriF.KKGDZ/N-bZKT-001-1/3365/00	<b>Geomorfometria a kvantitatívna geomorfológia - Jenčo, Krcho, Benová</b>	3/L	1C+2P	4

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

PriF.KAEG/N-bGAF-001/15	<b>Seminár z matematiky 1 - Bielik, Brixová</b>	1/Z	2S	2
-------------------------	---	-----	----	---

PriF.KFGG/N-bZXX-074/15	<b>Použitie počítačov vo fyzickej geografii 1 - Ružek</b>	1/Z	2C	2
PriF.KHGD/N-bZXX-003/15	<b>Štatistika pre geografov - Bleha, Nováková</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-051/15	<b>Seminár zo všeobecnej geológie (1) - Hók</b>	1/Z	2S	2
PriF.KFGG/N-bZXX-075/15	<b>Použitie počítačov vo fyzickej geografii 2 - Ružek</b>	1/L	2C	2
PriF.KGP/N-bGXX-052/15	<b>Seminár zo všeobecnej geológie (2) - Hók</b>	1/L	2S	2
PriF.KKGDPZ/N-bZXX-066/15	<b>Úvod do diaľkového prieskumu Zeme - Kožuch, Stanková, Krčmář</b>	1/L	1C+2P	4

### Výberové predmety

PriF.KHy/N-bGXX-335/11	<b>Základy štatistiky - Fendeková</b>	2/Z	1C+1P	3
PriF.KKE/N-bEXX-079-1/5067/00	<b>Krajinná ekológia - Pauditšová</b>	2/Z	2P	3
PriF.KMP/N-bGMP-060/10	<b>Mikroskopia horninotvorných minerálov - Ondrejka, Ružička, Šarinová</b>	2/Z	2C	2
PriF.KAEG/N-bGAF-015/11	<b>Petrofyzika - Greif, Mojzeš, Bielik</b>	2/L	2P	2
PriF.KHy/N-bGIH-034/10	<b>Hydroológia 2 - Fendeková</b>	2/L	1P+1S	3
PriF.KHy/N-bGXX-027/10	<b>Organizácia geologickej služby a legislatíva (1) - Fendek</b>	2/L	1P	1
PriF.KHy/N-bGXX-334/11	<b>Integrovaný menežment povodia - Ženišová, Flaková, Fendeková</b>	2/L	2P	3
PriF.KHy/N-bGXX-336/11	<b>Obnoviteľné zdroje energie a ich využitie - Fendek</b>	2/L	2P	3
PriF.KPl/N-bEXX-029/11	<b>Environmentálna pedológia - Šimkovic, Dlapa, Juráni, Vykouková</b>	2/L	2P	2
PriF.GÚ/N-bGEG-002-1/373C/00	<b>Metódy laboratórneho výskumu prírodných materiálov - Kořenková, Urík, Matúš, Bujdoš, Hagarová, Miglierini</b>	3/Z	2C+1P	3
PriF.KFGG/N-bZFG-012/11	<b>Geomorfologické procesy - Stankoviansky</b>	3/Z	1C+2P	3
PriF.KGCh/N-bGCH-007/11	<b>Fyzikálna geochémia - Hiller</b>	3/Z	1C+2P	3
PriF.KHGD/N-bZXX-053-1/3C66/00	<b>Počítačová tvorba máp - Slavík, Kusendová, Bačík</b>	3/Z	2C+1P	3
PriF.KHy/N-bGIH-005/10	<b>Hydrogeochemické vypočty - Ženišová, Flaková</b>	3/Z	1C+1P	3
PriF.KHy/N-bGXX-333/11	<b>Zdroje geotermálnej energie - Fendek</b>	3/Z	2P+1S	3
PriF.KIG/N-bGIH-031/10	<b>Využitie diaľkového prieskumu v aplikovanej geológii - Bednarik, Greif</b>	3/Z	2C+1P	3
PriF.KIG/N-bGXX-036/11	<b>GIS v geológii - Bednarik</b>	3/Z	1C+2P	3
PriF.KLG/N-bGZL-004/11	<b>Ložiská rudných surovín - Koděra, Šottník</b>	3/Z	1C+2P	3
PriF.KPl/N-bGEG-002/11	<b>Pedológia a pedogeochemia - Dlapa</b>	3/Z	1C+2P	3
PriF.KGCh/N-bGXX-015/11	<b>Geochemia technosféry - Lánczos</b>	3/L	2P	2
PriF.KHy/N-bGIH-035/10	<b>Monitoring kvality prírodných a odpadových vôd - Ženišová</b>	3/L	1P+1S	3
PriF.KIG/N-bGXX-015/11	<b>Horniny ako stavebné materiály - Vlčko, Durmeková</b>	3/L	2P	2
PriF.KLG/N-bGZL-008/11	<b>Ložiská nerudných surovín - Uhlík</b>	3/L	1C+2P	3
PriF.KLG/N-bGZL-009/11	<b>Ložiská kaustobiolitov - Lintnerová</b>	3/L	1C+2P	2
PriF.KLG/N-bGZL-065/10	<b>Mineralógia a kryštalochemia prírodných nanomateriálov - Osacký, Uhlík</b>	3/L	1C+1P	3
PriF.KMB/N-bBUB-037/11	<b>Mikrobiológia hydrosféry - Seman</b>	3/L	2S	3
PriF.KMP/N-bGMP-009/11	<b>Aplikovaná mineralógia a petrografia - Ružička, Bačík, Števkó</b>	3/L	1C+2P	3

## Predmety štátnej skúšky

### **Povinné predmety**

---

PriF.KIG/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8
PriF.KHy/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>	8

**Študijné odbory:** 4.1.23. Geológia a 4.2.1. Biológia  
**Študijný program:** Paleobiológia  
**Garanti:** doc. Mgr. Martin Sabol, PhD.  
 doc. RNDr. Jozef Klembara, DrSc.

### Povinné predmety

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

PriF.KAgCh/N-bGXX-001/15	<b>Chémia pre geológov</b> - Chrappová, Jesenák	1/Z	2C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-001/15	<b>Všeobecná geológia (1)</b> - Sýkora, Hók	1/Z	1C+2P	4
PriF.KFR/N-bBXX-029/15	<b>Anatómia a morfológia rastlín</b> - Lukačová, Lux, Martinka, Miškovic	1/Z	2C+2P	5
PriF.KGP/N-bGXX-057/15	<b>Všeobecná paleobiológia</b> - Kováčová, Sabol, Hlavatá Hudáčková	1/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-002/15	<b>Štatistické metódy v paleobiológii (1)</b> - Hlavatá Hudáčková	1/Z	4S	4
PriF.KZ/N-bBXX-003/15	<b>Zoológia</b> - Stloukalová, Tirjaková, Žiak, Kodada, Miklós, Mikulíček	1/Z	2C+4P	8
PriF.KBo/N-bBXX-023/15	<b>Botanika</b> - Černušáková, Kováčik, Mičieta	1/L	2C+4P	8
PriF.KEk/N-bBXX-001/15	<b>Ekológia</b> - Derka, Kováč, Záhorská	1/L	4P+2S	8
PriF.KGP/N-bGXX-004/15	<b>Štatistické metódy v paleobiológii (2)</b> - Tomašovych, Hlavatá Hudáčková	1/L	4S	4
PriF.KGP/N-bGXX-007/15	<b>Všeobecná geológia (2)</b> - Sýkora, Hók	1/L	1C+2P	4
PriF.KZ/N-bBXX-009/15	<b>Anatómia a morfológia živočíchov</b> - Holecová, Vďačný, Jandžík, Degma	1/L	2C+2P	5

#### Povinné predmety

PriF.KGP/N-bGPA-004/10	<b>Systematická paleontológia bezchordátov (1)</b> - Hlavatá Hudáčková	2/Z	2C+2P	6
PriF.KGP/N-bGXX-018/10	<b>Terénne cvičenie z geológie</b> - Sýkora, Hók, Sabol, Ondrejka	2/Z	5dT	1
PriF.KGP/N-bGZL-001/10	<b>Systematická paleobotanika</b> - Kováčová	2/Z	2C+2P	6
PriF.KGP/N-bGZL-002/10	<b>Historická a stratigrafická geológia (1)</b> - Aubrecht	2/Z	1C+2P	4
PriF.KGe/N-bBXX-015/11	<b>Genetika</b> - Gálová, Sepšiová, Bakkaiová, Šimoničová, Červenák, Lajdová	2/Z	2C+2P	5
PriF.KMB/N-bCXX-361/12	<b>Molekulárna biológia 1</b> - Drahovská, Stuchlík, Turňa, Krahulec	2/Z	2C+4P	7
PriF.KGP/N-bGPA-007/10	<b>Systematická paleontológia bezchordátov (2)</b> - Reháková	2/L	2C+2P	6
PriF.KGP/N-bGPA-008/10	<b>Systematická paleontológia stavovcov</b> - Sabol	2/L	1C+2P	6
PriF.KGP/N-bGZL-005/10	<b>Historická a stratigrafická geológia (2)</b> - Aubrecht	2/L	1C+2P	4
PriF.KGe/N-bBUB-002/10	<b>Evolučná biológia</b> - Krajčovič, Dušínský	2/L	2P	3
PriF.KGP/N-bGZL-063-1/4E62/00	<b>Geológia Slovenska</b> - Aubrecht, Vojtko	3/Z	1C+2P	4
PriF.KEk/N-bBXX-004-1/2F59/00	<b>Ekosystémy Zeme</b> - Halgoš, Derka, Kováč, Lukáš	3/L	2P	2
PriF.KGP/N-bGPA-903/11	<b>Bakalárska práca z paleobiológie</b> - Hlavatá Hudáčková, Sabol, Kováčová, Klembara	3/L	4C	6
PriF.KGP/N-bGPA-904/11	<b>Seminár k bakalárskej práci z paleobiológie</b> - Hlavatá Hudáčková, Sabol	3/L	2S	2

#### Povinne voliteľné predmety

PriF.KGP/N-bGXX-056/10	<b>Terénne cvičenie zo stratigrafie</b> - Aubrecht	2/L	5dT	1
------------------------	--	-----	-----	---



	Prerekvizity: N-bGZL-002/10 ( 2 )			
PriF.KZ/N-bBXX-064-1/5E72/00	<b>Príroda orografických celkov Slovenska - Stloukal, Fend'a, Kúdela</b>	2/L	2P	3
PriF.KEk/N-bBEK-001-1/3054/00	<b>Evolučné trendy - Klembara</b>	3/Z	2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-031/11	<b>Paleogeografia - Kováč, Joniak</b>	3/Z	2P	4
PriF.KGP/N-bGZL-064/10	<b>Sedimentológia (1) - Sýkora, Kováč</b>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KBo/N-bBBG-006-1/5794/00	<b>Biogeografia - Mičieta</b>	3/L	2P	2
PriF.KEk/N-bBEK-048-1/4D50/00	<b>Evolúcia ekosystémov - Ciceková, Klembara</b>	3/L	2P	2

## Výberové predmety

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

PriF.KAEG/N-bGXX-001/15	<b>Matematika (1) - Bielik, Brixová</b>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KGP/N-bGXX-051/15	<b>Seminár zo všeobecnej geológie (1) - Hók</b>	1/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bBXX-022/15	<b>Organická chémia - Boháč, Koiš</b>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KJ/N-bXCJ-094/10	<b>Latinčina - Taranová</b>	1/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bBXX-023/15	<b>Seminár z organickej chémie - Boháč, Koiš</b>	1/Z	2S	3
PriF.KGP/N-bGXX-052/15	<b>Seminár zo všeobecnej geológie (2) - Hók</b>	1/L	2S	2
PriF.KIG/N-bGXX-001/15	<b>Kurz geodézie - Bednarik, Krčmář</b>	1/L	5dT	3
PriF.KJ/N-bXCJ-095/10	<b>Latinčina - Taranová</b>	1/L	2C	2

## Výberové predmety

PriF.KAEG/N-bGXX-011-1/5124/00	<b>Základy aplikovanej geofyziky - Putiška, Brixová, Mojzeš, Pašteka</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGZL-092/10	<b>Vývoj prírody - Pivko</b>	2/Z	2P	2
PriF.KMP/N-bGXX-021/10	<b>Petrografia sedimentárnych hornín - Šarinová, Putiš</b>	2/Z	1C+2P	4
	Prerekvizity: N-bGXX-038/10 ( 2 )			
PriF.KZ/N-bBZO-071/10	<b>Základy muzeológie - Kodada, Kautman</b>	2/Z	2P	3
PriF.KAEG/N-bGXX-028-1/4E37/00	<b>Geoinformatika - Brčková, Rozimant, Mojzeš, Vojtko</b>	2/L	2C	2
PriF.KEk/N-bBXX-076/11	<b>Terénne práce z ekológie - Ambruš, Bulánková, Lukáš, Derka</b>	2/L	1T	1
PriF.KGCh/N-bGXX-022/10	<b>Základy geochemie - Jurkovič, Hiller, Ivan</b>	2/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-032/11	<b>Paleopalynológia - Kováčová</b>	2/L	5dK	2
PriF.KZ/N-bBXX-021-1/456B/00	<b>Terénne práce zo zoológie chordátov - Országhová, Mikulíček, Žiak, Miklós</b>	2/L	1tT	1
PriF.GÚ/N-bGMP-004-1/2348/00	<b>Analytické metódy v geológii - Kořenková, Urík, Matúš, Bujdoš, Hagarová, Miglierini</b>	3/Z	2C+1P	3
PriF.KAn/N-bBAN-030-1/3D42/00	<b>Pravek na našom území - Podolan</b>	3/Z	2P	3
PriF.KAn/N-bBAN-041-1/4928/00	<b>Základy paleopatológie - Beňuš</b>	3/Z	2P	4
PriF.KEk/N-bBEK-031-1/4326/00	<b>Špeciálna ekoetológia stavovcov - Ambruš</b>	3/Z	2P	2
PriF.KEk/N-bUBI-041-1/3A34/00	<b>Ontogenéza a evolúcia - Kováč</b>	3/Z	2P	2
PriF.KGP/N-bGXX-033/11	<b>Paleobiológia mora - Soták</b>	3/Z	2P	3
PriF.KGP/N-bGXX-034/11	<b>Základy vedeckého publikovania - Schlögl, Hlavatá Hudáčková</b>	3/Z	2C	2
PriF.KPl/N-bEXX-023/10	<b>Geobotanika - Vykouková</b>	3/Z	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-006-1/494A/00	<b>Zoologické praktikum (1) - Fend'a</b>	3/Z	2C	4
PriF.KGP/N-bGPA-021/10	<b>Metódy paleontologického výskumu - Hlavatá Hudáčková, Kováčová</b>	3/L	5dK	3

PriF.KMP/N-bGMP-024/10	<b>Sedimentárne textúry</b> - Šarinová, Putiš	3/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-007- 1/484A/00	<b>Vývinová biológia</b> - Pavlovič, Kodada, <i>Demko</i>	3/L	2P	2
PriF.KZ/N-bBZO-008- 1/2664/00	<b>Dejiny biologických teórií</b> - Országhová, <i>Országh</i>	3/L	2P	2
PriF.KZ/N-bBZO-013- 1/494B/00	<b>Zoologické praktikum (2)</b> - Országhová	3/L	2C	4

## **Predmety štátnej skúšky**

### **Povinné predmety**

PriF.KGP/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>			8
------------------------	-----------------------------------	--	--	---

**Študijný odbor:** 4.1.23. Geológia  
**Študijný program:** Aplikovaná geológia (Applied geology)  
**Garant:** doc. RNDr. Ján Vlčko, CSc.

### **Povinné predmety**

PriF/N-bGAG-011-1	<b>Physics of the Earths - Brestenský</b>	1/L	1C+2P	4
PriF/N-bGAG-009-1	<b>Physics for Geologists - PriF</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGAG-010-1	<b>Palaeontology and Palaeoecology - Kováčová, Reháková</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGAG-004-1	<b>Mineralogy (2) - Chovan</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KMP/N-bGAG-003-1	<b>Mineralogy (1) - Dyda, Huraiová, Pršek</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF/N-bGAG-002-1	<b>Mathematics (2) - PriF</b>	1/L	1C+2P	4
PriF/N-bGAG-001-1	<b>Mathematics (1) - Brestenský, Guba</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KAgCh/N-bGAG-014-1	<b>Chemistry for Geologists - Rakovský</b>	1/Z	2P	4
PriF.KGP/N-bGAG-006-1	<b>Geology (2) - Hók, Sýkora</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGAG-005-1	<b>Geology (1) - Hók, Sýkora</b>	1/Z	1C+2P	5
PriF.KGCh/N-bGAG-013-1	<b>Geochemical Thermodynamics - Hiller, Milička</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KHy/N-bGAG-015-1	<b>Exploration, Mining, Drilling - Bednarik, Fendek, Šottník</b>	1/L	2P	3
PriF.KGP/N-bGXX-315	<b>Historical and Stratigraphical Geology - Aubrecht</b>	2/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-313	<b>Structural Geology - Marko, Vojtko</b>	2/Z	1C+2P	5
PriF.KAEG/N-bGXX-363	<b>Geoinformatics - KAEG</b>	2/L	2S	2
PriF.KGCh/N-bGXX-335	<b>Geochemistry - Hiller, Ivan, Jurkovič</b>	2/L	1C+2P	3
PriF.KLG/N-bGXX-361	<b>Mineral Deposits - Koděra, Lintnerová, Uher</b>	2/Z	2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-314	<b>Methods of Field Geological Research - Marko, Vojtko</b>	2/L	1C+2P	3
PriF.KGP/N-bGXX-317	<b>Field Course of Geological Mapping - Aubrecht, Hók, Marko, Sýkora, Vojtko</b>	2/L	17dK	3
PriF.KGP/N-bGXX-316	<b>Excursion - Hók, Sýkora</b>	2/L	5dE	1
PriF.KIG/N-bGXX-349	<b>Landuse planning Management - Adamcová, Fendeková, Lintnerová, Vlčko</b>	2/L	2P	2
PriF.KIG/N-bGXX-348	<b>Principles of Engineering Geology - Vlčko</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-bGXX-305	<b>Petrography of Sedimentary Rocks - Vozárová, Šarinová</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KMP/N-bGXX-306	<b>Petrography of Magmatic and Metamorphic Rocks - Ondrejka, Putiš</b>	2/L	1C+2P	4
PriF.KHy/N-bGXX-338	<b>Hydrogeology - Fendeková</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KAEG/N-bGXX-362	<b>Applied Geophysics - Bielik, Gajdoš, Mojzeš, Pašteka, Rozimant, Viskup</b>	2/L	1C+2P	3
PriF.KHy/N-bGXX-339	<b>Hydrology and Hydroclimatology - Fendeková</b>	2/Z	1C+1P	2
PriF.KHy/N-bGXX-340	<b>Groundwater Hydraulics - Fendek, Krčmář</b>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KHy/N-bGXX-342	<b>Groundwater Chemistry - Flaková, Ženišová</b>	3/L	1C+2P	4
PriF.KAEG/N-bGXX-364	<b>Geophysical Survey Methods - Bielik, Gajdoš</b>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-318	<b>Geology of the Western Carpathians - Plašienka, Vojtko</b>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KIG/N-bGXX-354	<b>Theses Seminar - KIG</b>	3/L	2S	2
PriF.KIG/N-bGXX-353	<b>Theses Work - KIG</b>	3/L	2S	4
PriF.KIG/N-bGXX-352	<b>Methods of Engineering Geological Investigation - Adamcová, Vlčko</b>	3/L	2P	2
PriF.KIG/N-bGXX-350	<b>Geohazards Mitigation - Adamcová, Vlčko</b>	3/Z	1C+1P	4
PriF.KHy/N-bGXX-341	<b>Methods of Hydrogeological Investigation - Fendek, Krčmář</b>	3/Z	1C+1P	3

PriF.KGCh/N-bGXX-336	<b>Environmental Geochemistry of Pollutants - Hiller, Ďurža</b>	3/L	2P	3
PriF.KIG/N-bGXX-351	<b>Engineering Properties of Rocks - Durmeková, Greif, Laho, Matys</b>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KIG/N-bGXX-355	<b>Course of Geodesy - Bednarik, Matys</b>	3/L	5dI	3
PriF.KIG/N-bGXX-356	<b>Introduction to GIS - Bednarik, Vlčko</b>	3/L	2P	2
PriF.KGP/N-bGXX-319	<b>Basin Analysis and Geology of Mountain Belts - Kováč, Putiš</b>	3/L	1C+2P	4

### Výberové predmety

PriF/N-bGAG-018-1	<b>Physics Seminar - Guba</b>	1/Z	2S	2
PriF/N-bGAG-017-1	<b>Mathematics Seminer (2) - Guba</b>	1/Z	2S	2
PriF/N-bGAG-016-1	<b>Mathematics Seminer (1) - Brestenský, Guba</b>	1/Z	2S	2
PriF.KAgCh/N-bGAG-019-1	<b>Chemistry Seminar - Rakovský</b>	1/Z	2S	3
PriF.KGCh/N-bGXX-347	<b>Geochemical Thermodynamics Seminar - Hiller</b>	2/Z	2S	2
PriF.KPl/N-bGXX-373	<b>Soil Science - Dlapa</b>	2/L	2P	3
PriF.KAEG/N-bGXX-365	<b>Geophysical Data Processing - KAEG</b>	2/L	2S	2
PriF.KAEG/N-bGXX-366	<b>Petrophysics - Bielik, Mojzeš</b>	2/L	2P	2
PriF.KMP/N-bGXX-307	<b>Rocks under Microscope - Dyda, Šarinová</b>	2/Z	2S	3
PriF/N-bGXX-328	<b>Applied Mathematics - Demetrian</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHy/N-bGXX-345	<b>Hydrogeochemical Calculations - Fláková, Ženišová</b>	3/Z	1C+1P	3
PriF.KIG/N-bGXX-370	<b>GIS in Geology - Bednarik</b>	3/Z	1C+2P	2
PriF.KAEG/N-bGXX-367	<b>Geophysical Practice - Gajdoš, Mojzeš, Pašteka</b>	3/Z	5dK	2
PriF.KHy/N-bGXX-344	<b>Monitoring of Natural and Sewage Waters Quality - Ženišová</b>	3/Z	1C+1P	3
PriF.GÚ/N-bGXX-371	<b>Methods of Laboratory Research in Natural Materials - Kubová, Matúš</b>	3/Z	2C+1P	4
PriF.KGCh/N-bGXX-346	<b>Geochemistry of Technosphere - Lánčzos</b>	3/L	1C+2P	2
PriF.KIG/N-bGXX-358	<b>Laboratory Methods in Engineering Geology - Durmeková, Greif</b>	3/L	2C	3
PriF.KMP/N-bGXX-309	<b>Dynamic geology 2 - Hók, Putiš, Vojtko</b>	3/Z	1C+2P	3
PriF.KIG/N-bGXX-357	<b>Introduction to Construction Engineering - Greif, Matys</b>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-369	<b>Dynamic Geology 1 - Kováč, Šarinová</b>	3/L	1C+2P	4
PriF.KIG/N-bGXX-359	<b>Biotechnical Slope Stabilization - KIG</b>	3/L	1S	2
PriF.KHy/N-bGXX-343	<b>Hydrogeology of Mineral Deposits - Fláková, Ženišová</b>	3/Z	1C+1P	3
PriF.KMP/N-bGXX-308	<b>Applied Mineralogy and Petrology - Chovan, Fejdi, Vozárová</b>	3/L	1C+2P	4
PriF.KIG/N-bGXX-360	<b>Rock Mechanics 1 - Greif, Matys</b>	3/L	1C+2P	3
PriF.KGP/N-bGXX-320	<b>Remote Sensing in Geology - Bednarik, Vojtko</b>	3/Z	1C+1P	3
PriF.KAEG/N-bGXX-368	<b>Application of Geophysics in Geological Survey - Bielik, Gajdoš</b>	3/L	2P	2
PriF.KGP/N-bGXX-321	<b>Quaternary - Joniak, Sabol</b>	3/L	2P	3

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

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

FMFI-PrIF.KDPP/1-UXX-141/15	<b>Psychológia pre učiteľov (1)</b> - Veselský, Hrubíšková	1/Z	2P+2S	4
FMFI-PrIF.KDPP/1-UXX-142/15	<b>Psychológia pre učiteľov (2)</b> - Veselský, Hrubíšková Prerekvizity: 1-UXX-141/15	1/L	2P+2S	4

**Povinné predmety**

Predmet N-bUXX-035 Digitálne technológie vo vzdelávaní si študenti kombinácií s informatikou tento predmet nezapisujú.

PrIF.KDPP/N-bUXX-031/10	<b>Pedagogická komunikácia</b> - Haláková	2/Z	1P+1S	3
PrIF.KDPP/N-bUXX-032/10	<b>Psychológia osobnosti</b> - Hrubíšková	2/L	1P+1S	3
PrIF.KDPP/N-bUXX-035/10	<b>Digitálne technológie vo vzdelávaní</b> - Žarnovičan, Nagy, Mázorová	2/L	2C	2
PrIF.KDPP/N-bUXX-033/10	<b>Základy metodológie výskumu</b> - Veselský	3/Z	2P	3
PrIF.KDPP/N-bUXX-101-1/3467/00	<b>Informačné a komunikačné technológie</b> - Žarnovičan, Nagy, Labuda, Mázorová	3/Z	2C	2
PrIF.KDPP/N-bUXX-034/10	<b>Školský manažment</b> - Haláková	3/L	2P	3

**Bakalárska práca z prírodovedných aprobácií**

PrIF.KDPP/N-bUXX-401-1/5372/00	<b>Seminár k bakalárskej práci a bakalárska práca</b> - Vaculík, Nevřelová, Mečiarová, Zahradník, Novanská, Žiak, Kováč, Mistríková, Chrappová, Králik, Plesch, Kabát, Trizna, Lešková, Górová, Čipková, Prokša, Ušáková, Hrubíšková, Brestenská, Nagy, Mázorová, Likavský, Haláková, Karolčík, Nagyová, Veselský, Tolmáči, Gurňák, Lauko, Križan, Zubriczký, Danielová, Bezák, Blažík, Kasala, Rajčáková, Švecová, Drozdíková, Adámat'	3/L	4S	6
--------------------------------	---	-----	----	---

**Povinne voliteľné predmety**

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

PrIF.KDPP/N-bXDI-011/15	<b>Podporné prírodovedné predmety – Matematika</b> - Viszus, Košinárová, Švaňa	1/Z	2P+1S	3
PrIF.KJCh/N-bUXX-002/15	<b>Podporné prírodovedné predmety – Chémia 1</b> - Dulanská, Rajec	1/Z	2P+1S	3
PrIF.KGe/N-bUXX-001/15	<b>Podporné prírodovedné predmety – Výzvy súčasnej biológie</b> - Tomáška	1/Z	2P	3
PrIF.KGP/N-bUXX-004/15	<b>Podporné prírodovedné predmety – Geológia</b> - Pivko	1/L	2P+1S	3
PrIF.KOrCh/N-bUXX-003/15	<b>Podporné prírodovedné predmety – Chémia 2</b> - Poláčková, Mečiarová	1/L	2P+1S	3
PrIF/N-bUXX-005/15	<b>Podporné prírodovedné predmety – Fyzika</b> - Košinár, Mahel'	1/L	2P+1S	3

Študenti si z ponúkaných predmetov nezapisujú tie, ktoré sú súčasťou ich aprobácie, ani tie ktoré sú rozsiahlejšou súčasťou ich študijných plánov.

## Výberové predmety

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

---

PríF.KDPP/N-bXDI-001/15	<b>Filozofia 1 - Adámat'</b>	1, 2, 3/Z	2S	2
PríF.KDPP/N-bXDI-002/15	<b>Filozofia 2 - Adámat'</b>	1, 2, 3/L	2S	2

### Výberové predmety

---

PríF.KAn/N-bUXX-501-1/247D/00	<b>Biológia diéta'a a školské zdravotníctvo - Siváková, Bodoriková, Neščáková</b>	1/Z	1C+2P	3
PríF.KDPP/N-bUXX-036/12	<b>Práca s grafikou v príprave budúceho učiteľa - Nagyová, Nagy</b>	3/L	1P+2S	3

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

### Povinné predmety

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

PriF.KBo/N-bUBI-054/15	<b>Botanika 1</b> - Jančovičová, Mišíková	1/Z	2C+2P	4
PriF.KBo/N-bUBI-053/15	<b>Morfológia rastlín</b> - Mičieta, Miškovic	1/Z	1C+1P	2
PriF.KFR/N-bUBI-002/15	<b>Cytológia a anatómia rastlín</b> - Blehová, Martinka, Vaculík	1/Z	2C+2P	4
PriF.KBo/N-bUBI-055/15	<b>Botanika 2</b> - Kubalová, Mičieta, Miškovic, Ščevková	1/L	2C+2P	4
PriF.KEk/N-bUBI-042/15	<b>Ekológia</b> - Kováč, Záhorská	1/L	2P	2
PriF.KBo/N-bUBI-052/15	<b>Terénny kurz z botaniky</b> - Černušáková, Jančovičová, Kubalová, Mišíková, Miškovic, Ščevková	1/L	40T	1

### Povinné predmety

Predmet N-bUBI-003 a N-bUBI-004 si nezapisujú študenti kombinácie biológia-chémia

PriF.KBo/N-bUBI-009-1/3131/00	<b>Fylogénéza a systém vyšších rastlín (1)</b> - Kubalová, Černušáková, Miškovic	2/Z	2C+1P	3
PriF.KMV/N-bUBI-011/00	<b>Mikrobiológia a virológia</b> - Obernauerová, Bujdákova, Mistríková, Chalupková, Hrabovská	2/Z	2C+2P	4
PriF.KZ/N-bUBI-012-1/4950/00	<b>Zoológia bezchordátov (1)</b> - Mrva, Stloukalová	2/Z	2C+1P	3
PriF.KBo/N-bUBI-008-1/4557/00	<b>Terénne práce z botaniky (2)</b> - Kubalová, Černušáková, Miškovic	2/L	5dT	1
PriF.KBo/N-bUBI-010-1/3132/00	<b>Fylogénéza a systém vyšších rastlín (2)</b> - Kubalová, Černušáková, Dušička, Miškovic	2/L	2C+2P	4
PriF.KOrCh/N-bUBI-004-1/485C/00	<b>Základy chémie (2)</b> - Mečiarová, Poláčková	2/L	2P+1S	3
PriF.KZ/N-bBXX-010-1/4567/00	<b>Terénne práce zo zoológie bezchordátov</b> - Stloukalová, Degma, Vidlička	2/L	1tT	1
PriF.KZ/N-bUBI-013-1/4951/00	<b>Zoológia bezchordátov (2)</b> - Kodada, Stloukalová, Vidlička	2/L	2C+2P	4
PriF.KFR/N-bUBI-014-1/3175/00	<b>Fyziológia rastlín</b> - Lukačová, Vaculík, Slovákova	3/Z	2C+2P	4
PriF.KMB/N-bUBI-024-1/383C/00	<b>Molekulová a bunková biológia</b> - Grones	3/Z	2P	3
PriF.KZ/N-bUBI-025-1/4959/00	<b>Zoológia chordátov</b> - Országhová, Mikulíček, Žiak, Miklós	3/Z	2C+2P	4
PriF.KDPP/N-bUBI-015-1/2838/00	<b>Didaktika biológie</b> - Ušáková	3/L	2P+1S	3
PriF.KDPP/N-bUBI-016-1/3A78/00	<b>Pedagogická prax z biológie</b> - Ušáková, Čipková, Nagyová	3/L	5dX	1
PriF.KGe/N-bUBI-026-1/3225/00	<b>Genetika</b> - Gálová	3/L	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBXX-021-1/456B/00	<b>Terénne práce zo zoológie chordátov</b> - Országhová, Mikulíček, Žiak, Miklós	3/L	1tT	1
PriF.KŽFE/N-bUBI-022-1/317D/00	<b>Fyziológia živočíchov a človeka</b> - Herichová, Štefánik, Stebelová	3/L	3C+2P	5

### Povinne voliteľné predmety

### Výberové predmety

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

PriF.KBo/N-bBXX-070/15	<b>Seminár z botaniky 1 - Jančovičová, Mišková</b>	1/Z	2S	2
PriF.KZ/N-bBXX-045/15	<b>Protistológia - Tirjaková</b>	1/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBXX-004/15	<b>Mikroskopická technika - Degma, Kúdela, Mrva</b>	1/Z	2C	2
PriF.KBo/N-bBXX-071/15	<b>Seminár z botaniky 2 - Černušáková</b>	1/L	2S	2
PriF.KZ/N-bBXX-015/15	<b>Základy entomológie - Krumpál, Fend'a, Stloukalová</b>	1/L	2C+2P	5
PriF.KŽFE/N-bUBI-014/15	<b>Bioetika - Zeman, Kršková, Slaninová, Mikulášová</b>	1/L	2P	2

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

PriF.KGP/N-bGXX-051/15	<b>Seminár zo všeobecnej geológie (1) - Hók</b>	1/Z	2S	2
PriF.KMP/N-bGXX-013/15	<b>Základy mineralógie a petrografie - Ružička, Šarinová, Uher</b>	1/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-052/15	<b>Seminár zo všeobecnej geológie (2) - Hók</b>	1/L	2S	2

### Výberové predmety

PriF.KAEG/N-bGXX-011-1/5124/00	<b>Základy aplikovanej geofyziky - Putiška, Brixová, Mojzeš, Pašteka</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bBXX-100-1/3A66/00	<b>Paleontológia - Hlavatá Hudáčková, Sabol, Kováčová</b>	2/Z	1C+2P	2
PriF.KHy/N-bGXX-017/10	<b>Základy hydrogeológie - Fendeková</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KIG/N-bGXX-019/10	<b>Základy inžinierskej geológie - Adamcová, Vlčko</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KMV/N-bUBI-055/00	<b>Patogenéza vírusových nákaz - Mistríková</b>	2/Z	2P	2
PriF.KPl/N-bUBI-053-1/2528/00	<b>Biológia pôdy - Hanajík</b>	2/Z	1P+1S	1
PriF.KBo/N-bBBG-006/10	<b>Biogeografia - Mičieta</b>	2/L	2P	3
PriF.KGCh/N-bGXX-022/10	<b>Základy geochémie - Jurkovič, Hiller, Ivan</b>	2/L	1C+2P	4
PriF.KLG/N-bGCH-003/10	<b>Nerastné suroviny - Koděra, Uhlík, Šottník, Lintnerová</b>	2/L	2P+1S	4
PriF.KLG/N-bGXX-023/10	<b>Základy environmentálnej geológie - Adamcová, Hók, Fendeková, Lintnerová</b>	2/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBXX-028-1/306F/00	<b>Fenológia - Országhová</b>	2/L	2P	2
PriF.KBo/N-bUBI-056-1/4650/00	<b>Úžitkové rastliny - KBo</b>	3/Z	2S	2
PriF.KGP/N-bGZL-063-1/4E62/00	<b>Geológia Slovenska - Aubrecht, Vojtko</b>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bUBI-057-1/284A/00	<b>Didaktika geológie - Pivko</b>	3/L	1C+2P	2
PriF.KGP/N-bUGE-004-1/4535/00	<b>Terénna prax a exkurzia z geológie a geomorfológie - Huraiová, Pivko, Machová</b>	3/L	5dX	1

### Predmety štátnej skúšky

#### Povinné predmety

##### predmety ŠS pre PdF

PriF.KDPP/N-UVBI-800/13	<b>biológia</b>			
PriF.KDPP/N-bOBH-002/13	<b>obhajoba bakalárskej práce</b>			

##### predmety ŠS

PriF.KDPP/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>			8
-------------------------	-----------------------------------	--	--	---



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

### Povinné predmety

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

PriF.KEF/N-bEXX-126/15	<b>Všeobecná ekológia pre environmentalistov</b> - Fargašová, Molnárová	1/Z	2P+1S	4
PriF.KEF/N-bUEN-058/15	<b>Základy ekozozológie pre učiteľov</b> - Nevřelová	1/Z	3C	2
PriF.KGP/N-bEXX-008/15	<b>Základy geológie a vývoj prírody</b> - Pivko	1/Z	1C+2P	3
PriF.KEF/N-bEXX-008/15	<b>Úvod do biodiverzity Slovenska</b> - Fedor, Žarnovičan	1/L	3S	3
PriF.KFGG/N-bZXX-016/15	<b>Geomorfológia</b> - Bizubová, Minár	1/L	1C+2P	4

#### Povinné predmety - učiteľstvo environmentalistika

PriF.KFGG/N-bUGE-013/10	<b>Hydrológia a hydrogeografia</b> - Trizna, Polčák	2/Z	2P	3
PriF.KGCh/N-bGCH-184/10	<b>Všeobecná geochemia</b> - Jurkovič, Hiller, Ivan Prerekvizity: N-bEXX-088/10	2/Z	1C+2P	4
PriF.KKE/N-bEXX-079/10	<b>Krajinná ekológia</b> - Pauditšová	2/Z	2P	4
PriF.KEF/N-bEXX-094/10	<b>Ochrana a využívanie prírodných zdrojov</b> - Bedrna, Molnárová, Chmielewská, Fedor	2/L	2P	3
PriF.KEF/N-bEXX-106/10	<b>Terénne práce z ekozozológie a krajinej ekológie</b> - Nevřelová, Pauditšová	2/L	5dT	2
PriF.KPl/N-bEXX-021/12	<b>Základy pedológie</b> - Juráni	2/L	2P	4
PriF.KEF/N-bEXX-124/10	<b>Ochrana a využívanie krajiny</b> - Ružičková Prerekvizity: N-bEXX-079/10	3/Z	2P+1S	3
PriF.KGCh/N-bUEN-006/10	<b>Geochemia krajiny</b> - Ďurža, Jurkovič Prerekvizity: N-bGCH-184/10	3/Z	2P	3
PriF.KKE/N-bUEN-005- 1/3033/00	<b>Environmentálna výchova</b> - Novanská, Lehotská	3/Z	2S	2
PriF.KPl/N-bEXX-023/10	<b>Geobotanika</b> - Vykouková	3/Z	2P	3
PriF.KEF/N-bUEN-057- 1/529A/00	<b>Základy didaktiky environmentalistiky</b> - Nevřelová	3/L	1P+1S	3
PriF.KKE/N-bUEN-058- 1/529B/00	<b>Pedagogická prax z environmentalistiky</b> - Žarnovičan	3/L	5dX	1
PriF.KPl/N-bEXX-040/12	<b>Klasifikácia pôd</b> - Juráni, Hrabovský Prerekvizity: N-bEXX-020/10	3/L	2P+1S	4

### Povinne voliteľné predmety

#### Povinne voliteľné predmety

Predmety si zapisujú študenti, ktorí robia bakalársku prácu z environmentalistiky

PriF.KEF/N-bUEN-056- 1/5299/00	<b>Bakalárska práca z environmentalistiky (1)</b> - Novanská, Nevřelová	3/Z	2C	2
PriF.KEF/N-bUEN-060- 1/5374/00	<b>Bakalárska práca z environmentalistiky (2)</b> - Novanská, Nevřelová	3/L	3C	3
PriF.KKE/N-bUEN-059- 1/5373/00	<b>Seminár k bakalárskej práci z environmentalistiky</b> - Pavličková	3/L	2S	2

### Výberové predmety

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

PriF.KKE/N-bEXX-073/15	<b>Národné parky sveta</b> - Labuda	1/Z	2S	2
PriF.KGCh/N-bEXX-002/15	<b>Úvod do štúdia geologických materiálov</b> -	1/Z	1C+1P	3

	<i>Ivan, Méres</i>			
PriF.KKE/N-bEXX-093/15	<b>Základy tvorby máp - Pauditšová</b>	1/Z	1P+1S	3
PriF.KEF/N-bEXX-007/15	<b>Terénne práce z ochrany a využívania krajiny - Nevřelová, Pauditšová</b>	1/L	5dT	3
PriF.KEF/N-bEXX-038/15	<b>Metódy propagácie ochrany prírody - Nevřelová</b>	1/L	2S	2

### Výberové predmety učiteľstvo environmentalistika

PriF.KFGG-FMFI/N-bUGE-007/10	<b>Meteorológia a klimatológia - Gera</b>	2/Z	1C+2P	3
PriF.KGP/N-bBXX-100-1/3A66/00	<b>Paleontológia - Hlavatá Hudáčková, Sabol, Kováčová</b>	2/Z	1C+2P	2
PriF.KKE/N-bEEP-007/10	<b>Tvorba a manažment priestorov rekreácie - Pavličková</b>	2, 3/Z	1P+1S	3
PriF.KMP/N-bEXX-100/10	<b>Petrografia - Ružička, Šarinová, Putiš</b>	2/Z	1C+2P	3
PriF.KPl/N-bUEN-053-1/345C/00	<b>Hygiena pôdy - Šimkovic</b>	2/Z	2P	2
PriF.KKE/N-bEXX-010/10	<b>Výpočtová technika - Lehotská</b>	2/L	2C	2
PriF.KKE/N-bEXX-092/10	<b>Základy tvorby máp - Pauditšová</b>	2/L	2S	3
PriF.KAEG/N-bUEN-101-1/242F/00	<b>Aplikovaná geológia (1) - Gajdoš, Ďurža, Vlčko, Lintnerová, Némethy</b>	3/Z	2P+1S	3
PriF.KAlCh/N-bUEN-212-1/4C30/00	<b>Výpočtový seminár z analytickej chémie - Góra</b>	3/Z	2S	2
PriF.KGCh/N-bGCH-029/10	<b>Medicínska geochémia - Khun</b>	3/Z	2P	3
PriF.KGCh/N-bUEN-054-1/4935/00	<b>Základy počítačovej techniky - Jurkovič</b>	3/Z	2C	3
PriF.KKE/N-bEXX-022/10	<b>Environmentálne právo - Toth</b>	3/Z	2P+1S	3
PriF.KPl/N-bEPD-001/10	<b>Biológia pôdy - Hanajík</b>	3/Z	2C+2P	3
PriF.KPl/N-bEPD-002/10	<b>Základy mikropedológie - Dlapa</b>	3/Z	2P	3
PriF.KAEG/N-bUEN-102-1/2430/00	<b>Aplikovaná geológia (2) - Gajdoš, Ďurža, Vlčko, Suchá, Némethy</b>	3/L	2P+1S	3
PriF.KEF/N-bEEF-040/12	<b>Úvod do biologických remediácií - Čerňanský</b>	3/L	2P	4
PriF.KGCh/N-bEEG-030-1/5038/00	<b>Geochémia prírodných vôd - Milička, Lánczos</b>	3/L	2C+2P	4
PriF.KGP/N-bUBI-057-1/284A/00	<b>Didaktika geológie - Pivko</b>	3/L	1C+2P	2
PriF.KPI/N-bEXX-053/10	<b>Základy ekológie lesa - Kollár</b>	3/L	2P	3
PriF.KPl/N-bCEC-035-1/6356/00	<b>Rizikové látky a environmentálne hazardy - Chmielewská, Bedrna</b>	3/L	2P	4
PriF.KPl/N-bEPD-004-3/4742/00	<b>Všeobecná pedochémia - Dlapa</b>	3/L	3C+2P	4

### Predmety štátnej skúšky

#### Povinné predmety

PriF.KDPP/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>			8
-------------------------	-----------------------------------	--	--	---

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

### Povinné predmety

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

PriF.KKGPZ/N-bUGE-002/15	<b>Kartografia - Mičietová, Benová, Moravčík</b>	1/Z	1C+2P	3
PriF.KHGD/N-bUGE-024/15	<b>Štatistika pre geografov - Nováková, Bleha</b>	1/Z	1C+2P	3
PriF.KRGOPK/N-bUGE-003/15	<b>Úvod do geografie a planetárna geografia - Križan, Tolmáči</b>	1/Z	2P+1S	3
PriF.KFGG/N-bZXX-016/15	<b>Geomorfológia - Bizubová, Minár</b>	1/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bUGE-004/15	<b>Terénna prax a exkurzia z geológie a geomorfológie - Machová, Pivko</b>	1/L	5dX	1
PriF.KGP/N-bUGE-005/15	<b>Základy geológie - Pivko</b>	1/L	1C+2P	3
PriF.KRGOPK/N-bUGE-005/15	<b>Úvod do politickej a regionálnej geografie pre učiteľov - Gurňák, Blažík</b>	1/L	1C+1P	2

#### Povinné predmety učiteľstvo geografia

PriF.KFGG-FMFI/N-bUGE-007/10	<b>Meteorológia a klimatológia - Gera</b>	2/Z	1C+2P	3
PriF.KFGG/N-bUGE-009/10	<b>Pedológia a pedogeografia - Pišút, Jenčo</b>	2/Z	2P	3
PriF.KFGG/N-bUGE-013/10	<b>Hydrológia a hydrogeografia - Trizna, Polčák</b>	2/Z	2P	3
PriF.KHGD/N-bUGE-006-1/4C32/00	<b>Geografia sídiel - Slavík, Klobučník</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KHGD/N-bUGE-008-1/3275/00	<b>Demogeografia - Bleha, Nováková</b>	2/Z	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bUGE-012-1/3E5C/00	<b>Regionálna geografia sveta (1) - Blažík, Danielová, Kasala, Cákoci</b>	2/Z	1C+1P	3
PriF.KFGG/N-bUGE-010/10	<b>Biogeografia - Ružek</b>	2/L	2P+1S	3
PriF.KFGG/N-bUGE-016/10	<b>Terénna prax a exkurzia z fyzickej a humánnej geografie - Ružek, Horňák</b>	2/L	14dX	2
PriF.KHGD/N-bUGE-011-1/3442/00	<b>Humánna geografia (1) - Horňák, Korec</b>	2/L	2P+1S	3
PriF.KRGOPK/N-bUGE-015-1/3E5D/00	<b>Regionálna geografia sveta (2) - Blažík, Danielová, Kasala, Cákoci</b>	2/L	1C+1P	3
PriF.KFGG/N-bUGE-023/10	<b>Bakalársky seminár - Mičietová, Korec, Trizna, Zubriczký</b>	3/Z	1S	2
PriF.KHGD/N-bUGE-019-1/3443/00	<b>Humánna geografia (2) - Spišiak</b>	3/Z	1C+2P	4
PriF.KRGOPK/N-bUGE-020-1/3E61/00	<b>Regionálna geografia sveta (3) - Blažík, Danielová, Cákoci</b>	3/Z	3P+1S	5
PriF.KDPP/N-bUGE-014/10	<b>Didaktika geografie - Likavský, Karolčík</b>	3/L	1P+2S	3
PriF.KDPP/N-bUGE-017/10	<b>Pedagogická prax z geografie - Mázorová, Karolčík, Likavský</b>	3/L	5dX	1
PriF.KFGG/N-bZXX-026/10	<b>Geoekológia - Matečný</b>	3/L	2P+1S	4
PriF.KHGD/N-bUGE-022-1/4266/00	<b>Syntéza humánnej geografie - Korec</b>	3/L	1P+1S	2
PriF.KRGOPK/N-bUGE-028-1/3E62/00	<b>Regionálna geografia sveta (4) - Blažík, Danielová, Kasala, Cákoci</b>	3/L	2P+1S	3

### Výberové predmety

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

PriF.KGP/N-bGXX-051/15	<b>Seminár zo všeobecnej geológie (1) - Hók</b>	1, 2/Z	2S	2
PriF.KHGD/N-bZVS-023/15	<b>Základy matematiky - Nováková, Korec</b>	1/Z	1C+1P	3

PriF.KGP/N-bGXX-052/15	<b>Seminár zo všeobecnej geológie (2) - Hók</b>	1, 2/L 2S	2
PriF.KHGD/N-bZHG-009/15	<b>Verejná správa - Slavík, Klobučník</b>	1, 2/L 1C+2P	4

### Výberové predmety učiteľstvo geografia

Predmet N-bZVS-003-1 Zaklady matematiky si nezapisujú študenti kombinácie Matematika-Geografia

PriF.KGP/N-bBXX-100-1/3A66/00	<b>Paleontológia - Hlavatá Hudáčková, Sabol, Kováčová</b>	2/Z	1C+2P	2
PriF.KHGD/N-bZXX-053/10	<b>Počítačová tvorba máp - Kusendová, Bačík, Majo</b>	2/Z	2C+1P	4
PriF.KRGOPK/N-bZXX-006/10	<b>Tematická kartografia - Gurňák, Cákoci</b>	2/Z	1P+1S	3
PriF.KHGD/N-bZHG-009/10	<b>Verejná správa - Slavík, Klobučník</b>	2/L	1C+2P	4
PriF.KKGDPZ/N-bUGE-051-1/4C35/00	<b>Geografické informačné systémy - Mičietová, Stanková</b>	2/L	1C+2P	4
PriF.KFGG/N-bZFG-002-1/5854/00	<b>Metódy klimatologického výskumu - Melo</b>	3/Z	1C+1P	3
PriF.KGP/N-bBXX-108/10	<b>Regionálna geológia - Aubrecht, Vojtko</b>	3/Z	1C+2P	3
PriF.KRGOPK/N-bZXX-031-1/585A/00	<b>Komplexná geografická analýza malého regiónu (1) - Tolmáči, Križan</b>	3/Z	1P+1S	3
PriF.KHGD/N-bUGE-054-1/3D51/00	<b>Preddiplomová prax z geografie - KHGD</b>	3/L	10dX	1
PriF.KLG/N-bUGE-202-1/3861/00	<b>Neobnoviteľné zdroje surovín - Kraus, Lintnerová</b>	3/L	2P+1S	2
PriF.KRGOPK/N-bZXX-034-1/585B/00	<b>Komplexná geografická analýza malého regiónu (2) - Tolmáči, Križan</b>	3/L	2S	3

### Predmety štátnej skúšky

#### Povinné predmety

PriF.KDPP/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>		8
-------------------------	-----------------------------------	--	---

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

### Povinné predmety

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

PriF.KAgCh/N-bCXX-002/15	<b>Chemické výpočty (1) - Tatiersky</b>	1/Z	2S	2
PriF.KAgCh/N-bUCH-034/15	<b>Všeobecná chémia pre učiteľov - Drábik, Billik, Tatiersky</b>	1/Z	3P+2S	4
PriF.KAgCh/N-bUCH-035/15	<b>Laboratórna technika pre učiteľov - Chrappová, Billik</b>	1/Z	4C	4
PriF.KAgCh/N-bUCH-036/15	<b>Anorganická chémia pre učiteľov - Plesch, Drábik, Chrappová, Billik</b>	1/L	5C+3P+2S	8

#### Povinné predmety - učiteľstvo chémia

PriF.KAgCh/N-bUCH-054-1/4D26/00	<b>Systematická anorganická chémia (2) - Plesch, Chrappová, Drábik</b>	2/Z	2P+1S	5
PriF.KOrCh/N-bCOR-018/10	<b>Určovanie štruktúry organických zlúčenín - Mečiarová, Poláčková</b>	2/Z	2C+1P	3
PriF.KOrCh/N-bUCH-026-1/4C75/00	<b>Organická chémia (2) - Mečiarová, Zahradník, Poláčková</b> Prerevizity: N-bUCH-015-1/4C74/00	2/Z	3C+2P+2S	7
PriF.KBCh/N-bUCH-009-1/2467/00	<b>Biochémia - Polčic, Mikušová, Kollárová, Gavurníková</b>	2/L	4C+4P	8
PriF.KFTCh/N-bUCH-007-1/3167/00	<b>Fyzikálna chémia (1) - Kellö</b>	2/L	2P	3
PriF.KDPP/N-bUCH-020/12	<b>Technika a didaktika školských pokusov z chémie - Drozdíková</b>	3/Z	2C	2
PriF.KFTCh/N-bUCH-008/10	<b>Fyzikálna chémia 2 - Olexová</b>	3/Z	5C+2P+1S	8
PriF.KJCh/N-bUCH-032-1/4A65/00	<b>Jadrová chémia - Mátel</b>	3/Z	1P	2
PriF.KAlCh/N-bUCE-012/10	<b>Analytická chémia - Hutta, Marák, Góra, Chalányová</b>	3/L	4C+3P+1S	10
PriF.KDPP/N-bUCH-011-1/283D/00	<b>Didaktika chémie - Brestenská</b>	3/L	2P+1S	3
PriF.KDPP/N-bUCH-012-1/3A7B/00	<b>Pedagogická prax z chémie - Brestenská, Drozdíková, Prokša</b>	3/L	5dX	1

### Povinne voliteľné predmety

#### Výberové predmety

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

PriF/N-bCXX-014/15	<b>Základy matematiky - Švaňa, Košinárová</b>	1/Z	5dX	2
PriF.KOrCh/N-bCXX-012/15	<b>Perspektívy chémie - Putala, Roszkopfová</b>	1/Z	2P	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-005/15	<b>Chemické výpočty (2) - Tatiersky</b>	1/L	2S	2

#### Výberové predmety - učiteľstvo chémia

PriF.KAgCh/N-bUCH-011/10	<b>Seminár z anorganickej chémie (2) - Drábik</b>	2/Z	1S	2
PriF.KOrCh/N-bCXX-034-1/4224/00	<b>Seminár z organickej syntézy - Magdolen</b>	2/Z	2S	3
PriF.KAgCh/N-bCAG-307/10	<b>Spracovanie odborných textov - Tatiersky</b>	2/L	1P+1S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-308/10	<b>Chemická literatúra - Jesenák</b>	2/L	2S	2
PriF.KFTCh/N-bUCH-022/10	<b>Seminár z fyzikálnej chémie - Bučko</b>	2/L	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-032-1/386A/00	<b>Nové trendy v organickej chémii - Mečiarová, Zahradník</b>	2/L	2P	3

PriF.ChÚ/N-bCXX-336/10	<b>Toxikológia</b> - <i>Stankovičová, Ostrovský</i>	3/Z	1P+1S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-035/10	<b>Aplikačný softvér v chémii</b> - <i>Tatiersky</i>	3/Z	2C+1P	3
PriF.KFTCh/N-bUCH-102-1/4844/00	<b>Výpočtový seminár z fyzikálnej chémie</b> - <i>Repovský</i>	3/Z	2S	3
PriF.KJCh/N-bCJD-332/10	<b>Žiarenie a život</b> - <i>Kuruc, Galanda</i>	3/Z	1P+1S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-309/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z organickej a bioorganickej chémie (1)</b> - <i>Šebesta</i>	3/Z	3S	3
PriF.ChÚ/N-bCXX-044/11	<b>Environmentálna chémia</b> - <i>Ostrovský</i>	3/L	2P+1S	3
PriF.KAlCh/N-bUCH-103-1/483D/00	<b>Výpočtový seminár z analytickej chémie</b> - <i>Góra</i>	3/L	2S	3
PriF.KOrCh/N-bUCH-002/11	<b>Organická syntéza pre učiteľov</b> - <i>Putala</i>	3/L	1P+1S	2

Predmet N-bCXX-042 je do ponuky doplnený z ponuky voliteľných predmetov chémie pre študentov, ktorí robia v laboratóriách.

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

PriF.KDPP/N-bOBH-100/15	<b>Obhajoba bakalárskej práce</b>			8
-------------------------	-----------------------------------	--	--	---

**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**

**Povinné predmety - komponent ANGLICKÝ JAZYK** Min. 42 Kreditov

blok je platný pre študentov so začiatkom štúdia do AR 13/14

PdF . KAJL/B-ANGka-01	<b>Základy jazykovedy - KAJL</b>	1/Z	1P+1S	2
PdF . KAJL/B-ANGka-02	<b>Teória literatúry - KAJL</b>	1/Z	2P	2
PdF . KAJL/B-ANGka-03	<b>Fonetika a fonológia I. - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-01	1/L	2S	4
PdF . KAJL/B-ANGka-04	<b>Gramatika anglického jazyka I. - Lojová</b> Prerekvizity: B-ANGka-01	1/L	1P+2S	5
PdF . KAJL/B-ANGka-12	<b>Literatúra od počiatku do 19.storočia - Kostelníková</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	1/L	3P	4
PdF . KAJL/B-ANGka-05	<b>Gramatika anglického jazyka II. - Lojová</b> Prerekvizity: B-ANGka-04	2/Z	1P+2S	5
PdF . KAJL/B-ANGka-09	<b>Základy didaktiky - KAJL</b>	2/Z	1P+1S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-06	<b>Gramatika anglického jazyka III. - Lojová</b> Prerekvizity: B-ANGka-05	2/L	1P+2S	5
PdF . KAJL/B-ANGka-11	<b>Didaktika anglického jazyka - Šipošová</b> Prerekvizity: B-ANGka-09	2/L	1P+1S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-07	<b>Lexikológia I. - Lančarič</b>	3/Z	2P	3
PdF . KAJL/B-ANGka-08	<b>Literárny klasicizmus - preromantizmus - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	3/Z	2P	3
PdF . KAJL/B-ANGka-13	<b>Praktický jazyk - Advanced I. - KAJL</b>	3/Z	2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-03	<b>Fonetika a fonológia I. - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-01	/Z	2S	4
PdF . KAJL/B-ANGka-04	<b>Gramatika anglického jazyka I. - Lojová</b> Prerekvizity: B-ANGka-01	/Z	1P+2S	5
PdF . KAJL/B-ANGka-06	<b>Gramatika anglického jazyka III. - Lojová</b> Prerekvizity: B-ANGka-05	/Z	1P+2S	5
PdF . KAJL/B-ANGka-11	<b>Didaktika anglického jazyka - Šipošová</b> Prerekvizity: B-ANGka-09	/Z	1P+1S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-01	<b>Základy jazykovedy - KAJL</b>	/L	1P+1S	2 !
PdF . KAJL/B-ANGka-12	<b>Literatúra od počiatku do 19.storočia - Kostelníková</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	/Z	3P	4
PdF . KAJL/B-ANGka-02	<b>Teória literatúry - KAJL</b>	/L	2P	2 !
PdF . KAJL/B-ANGka-05	<b>Gramatika anglického jazyka II. - Lojová</b> Prerekvizity: B-ANGka-04	/L	1P+2S	5
PdF . KAJL/B-ANGka-07	<b>Lexikológia I. - Lančarič</b>	/L	2P	3
PdF . KAJL/B-ANGka-08	<b>Literárny klasicizmus - preromantizmus - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	/L	2P	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-09	<b>Základy didaktiky - KAJL</b>	/L	1P+1S	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-13	<b>Praktický jazyk - Advanced I. - KAJL</b>	/L	2S	3

**platnosť od AR 14/15 denní študenti - komponent ANGLICKÝ JAZYK** Min. 38 Kreditov

PdF . KAJL/B-ANGde001	<b>Základy jazykovedy - KAJL</b>	1/Z	1P+1S	2
PdF . KAJL/B-ANGde002	<b>Teória literatúry - KAJL</b>	1/Z	2PS	2

PdF .KAJL/B-ANGde003	<b>Fonetika a fonológia I - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGde001	1/L	2PS	3
PdF .KAJL/B-ANGde004	<b>Gramatika anglického jazyka I - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGde001	1/L	1P+2S	4
PdF .KAJL/B-ANGde012	<b>Literatúra od počiatku do 19. storočia - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGde002	1/L	3PS	4

## Povinne voliteľné predmety

### Skupina A (lingvistika) - komponent ANGLICKÝ JAZYK

získať spolu min. 18 kreditov z povinne voliteľných a výberových predmetov (vrátane 3 kreditov zo skup. D)

PdF .KAJL/B-ANGka-14	<b>Prehľad vývoja anglického jazyka - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-01	2/Z	1S	2 !
PdF .KAJL/B-ANGka-15	<b>Fonetika a fonológia II. - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-03	2/Z	3P	4 !
PdF .KAJL/B-ANGka-16	<b>Teória prekladu a tlmočenia - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-06	3/Z	2S	3 !
PdF .KAJL/B-ANGka-17	<b>Štylistika anglického jazyka - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-06	3/Z	2S	3 !
PdF .KAJL/B-ANGka-14	<b>Prehľad vývoja anglického jazyka - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-01	/L	1S	2 !
PdF .KAJL/B-ANGka-15	<b>Fonetika a fonológia II. - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-03	/L	3P	4 !
PdF .KAJL/B-ANGka-16	<b>Teória prekladu a tlmočenia - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-06	/L	2S	3 !
PdF .KAJL/B-ANGka-17	<b>Štylistika anglického jazyka - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-06	/L	2S	3 !

blok je platný pre študentov so začiatkom štúdia do AR 13/14

### Skupina B (literatúra) - komponent ANGLICKÝ JAZYK

získať spolu min. 18 kreditov z povinne voliteľných a výberových predmetov (vrátane 3 kreditov zo skup. D)

PdF .KAJL/B-ANGka-18	<b>Staršia anglická literatúra - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	1/L	2S	3 !
PdF .KAJL/B-ANGka-19	<b>Anglická literatúra 19.storočia - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	2/Z	3S	4 !
PdF .KAJL/B-ANGka-20	<b>Anglický romantizmus - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	2/L	2S	3 !
PdF .KAJL/B-ANGka-21	<b>Anglo-americká krátka próza - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	2/L	3S	4
PdF .KAJL/B-ANGka-18	<b>Staršia anglická literatúra - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	/Z	2S	3
PdF .KAJL/B-ANGka-20	<b>Anglický romantizmus - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	/Z	2S	3 !
PdF .KAJL/B-ANGka-21	<b>Anglo-americká krátka próza - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	/Z	3S	4 !
PdF .KAJL/B-ANGka-19	<b>Anglická literatúra 19.storočia - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	/L	3S	4 !

blok je platný pre študentov so začiatkom štúdia do AR 13/14

### Skupina C (didaktika) - komponent ANGLICKÝ JAZYK

získať spolu min. 18 kreditov z povinne voliteľných a výberových predmetov (vrátane 3 kreditov zo skup. D)

PdF .KAJL/B-ANGka-22	<b>Didaktika anglického jazyka pre mladší školský vek - KAJL</b>	3/Z	2S	3 !
----------------------	--	-----	----	-----



PdF . KAJL/B-ANGka-23	Prerekvizity: B-ANGka-09 <b>Využitie počítačov vo výučbe anglického jazyka - KAJL</b>	2/L 2C	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-24	<b>IKT v jazykovom vzdelávaní - Luna</b>	3/Z 2C	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-23	<b>Využitie počítačov vo výučbe anglického jazyka - KAJL</b>	/Z 2C	3
PdF . KAJL/B-ANGka-22	<b>Didaktika anglického jazyka pre mladší školský vek - KAJL</b>	/L 2S	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-24	Prerekvizity: B-ANGka-09 <b>IKT v jazykovom vzdelávaní - Luna</b>	/L 2C	3

blok je platný pre študentov so začiatkom štúdia do AR 13/14

### Skupina D (reálie) - komponent ANGLICKÝ JAZYK

Min. 3 Kredity

blok je platný pre študentov so začiatkom štúdia do AR 13/14

PdF . KAJL/B-ANGka-26	<b>Krajinoveda Veľkej Británie - KAJL</b>	1/L 2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-25	<b>Reálie Veľkej Británie a USA - KAJL</b>	1/Z 2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-27	<b>Krajinoveda USA - KAJL</b>	1/L 2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-28	<b>Interkultúrna komunikácia - KAJL</b>	2/L 2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-26	<b>Krajinoveda Veľkej Británie - KAJL</b>	/Z 2S	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-27	<b>Krajinoveda USA - KAJL</b>	/Z 2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-28	<b>Interkultúrna komunikácia - KAJL</b>	/Z 2S	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-25	<b>Reálie Veľkej Británie a USA - KAJL</b>	/L 2S	3

### Skupina E - komponent ANGLICKÝ JAZYK

získať spolu min. 18 kreditov z povinne voliteľných a výberových predmetov (vrátane 3 kreditov zo skup. D)

PdF . KAJL/B-ANGka-29	<b>Praktický jazyk - čítanie s porozumením - KAJL</b>	1/Z 2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-30	<b>Praktický jazyk - písanie - KAJL</b>	1/Z 2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-31	<b>Praktický jazyk - rozprávanie - KAJL</b>	1/Z 2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-29	<b>Praktický jazyk - čítanie s porozumením - KAJL</b>	/L 2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-30	<b>Praktický jazyk - písanie - KAJL</b>	/L 2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-31	<b>Praktický jazyk - rozprávanie - KAJL</b>	/L 2S	3

blok je platný pre študentov so začiatkom štúdia do AR 13/14

### Skupina B (literatúra) - platnosť od AR 14/15 denní študenti - komponent ANGLICKÝ JAZYK

PdF . KAJL/B-ANGde018	<b>Staršia anglická literatúra - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGde002	1/L 2S	3
-----------------------	---	--------	---

### Skupina D (reálie) - platnosť od AR 14/15 denní študenti - komponent ANGLICKÝ JAZYK

PdF . KAJL/B-ANGde025	<b>Reálie Veľkej Británie a USA - KAJL</b>	1/Z 2S	3
PdF . KAJL/B-ANGde026	<b>Krajinoveda Veľkej Británie - KAJL</b>	1/L 2S	3
PdF . KAJL/B-ANGde027	<b>Krajinoveda USA - KAJL</b>	1/L 2S	3

### Skupina E - platnosť od AR 14/15 denní študenti - komponent ANGLICKÝ JAZYK

PdF . KAJL/B-ANGde029	<b>Praktický jazyk - čítanie s porozumením - KAJL</b>	1/Z 2S	3
PdF . KAJL/B-ANGde030	<b>Praktický jazyk - písanie - KAJL</b>	1/Z 2S	3
PdF . KAJL/B-ANGde031	<b>Praktický jazyk - rozprávanie - KAJL</b>	1/Z 2S	3

## Výberové predmety

### Výberové predmety - komponent ANGLICKÝ JAZYK

získať spolu min. 18 kreditov z povinne voliteľných a výberových predmetov (vrátane 3 kreditov zo skup. D)

PdF . KAJL/B-ANGka-32	<b>Jazyk a komunikácia - KAJL</b>	1/Z	2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-35	<b>Úvod do štúdia - KAJL</b>	1/Z	1S	2
PdF . KAJL/B-ANGka-34	<b>Cvičenia z gramatiky anglického jazyka - Brychová</b>	1/L	2C	3
PdF . KAJL/B-ANGka-36	<b>Praktický úvod do akustickej fonetiky - KAJL</b>	1/L	2C	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-33	<b>Britská a americká detská literatúra - KAJL</b>	3/Z	2S	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-34	<b>Cvičenia z gramatiky anglického jazyka - Brychová</b>	/Z	2C	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-36	<b>Praktický úvod do akustickej fonetiky - KAJL</b>	/Z	2C	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-32	<b>Jazyk a komunikácia - KAJL</b>	/L	2S	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-33	<b>Britská a americká detská literatúra - KAJL</b>	/L	2S	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-35	<b>Úvod do štúdia - KAJL</b>	/L	1S	2 !

blok je platný pre študentov so začiatkom štúdia do AR 13/14

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

### Predmety štátnej skúšky - komponent ANGLICKÝ JAZYK

blok je platný pre študentov so začiatkom štúdia do AR 13/14

PdF . KAJL/B-ANGbp1	<b>obhajoba bakalárskej práce</b>
PdF . KAJL/B-ANGšt002	<b>kolokviálna skúška z anglického jazyka a literatúry s didaktikou</b>

**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** určené pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2013/2014

PdF . KAJL/B-ANGka-01	<b>Základy jazykovedy - Lančarič</b>	1/Z	1P+1S	2
PdF . KAJL/B-ANGka-02	<b>Teória literatúry - Kostelníková</b>	1/Z	2P	2
PdF . KAJL/B-ANGka-03	<b>Fonetika a fonológia I. - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-01	1/L	2S	4
PdF . KAJL/B-ANGka-04	<b>Gramatika anglického jazyka I. - Lojová</b> Prerekvizity: B-ANGka-01	1/L	1P+2S	5
PdF . KAJL/B-ANGka-12	<b>Literatúra od počiatku do 19.storočia - Kostelníková</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	1/L	3P	4
PdF . KAJL/B-ANGka-09	<b>Základy didaktiky - Hitková, Šipošová</b>	2/Z	2PS	3
PdF . KAJL/B-ANGka-05	<b>Gramatika anglického jazyka II. - Lojová</b> Prerekvizity: B-ANGka-04	2/Z	1P+2S	5
PdF . KAJL/B-ANGka-06	<b>Gramatika anglického jazyka III. - Lojová</b> Prerekvizity: B-ANGka-05	2/L	1P+2S	5
PdF . KAJL/B-ANGka-11	<b>Didaktika anglického jazyka - Hitková, Šipošová</b> Prerekvizity: B-ANGka-09	2/L	2PS	3
PdF . KAJL/B-ANGka-07	<b>Lexikológia I. - Lančarič</b>	3/Z	2P	3
PdF . KAJL/B-ANGka-08	<b>Literárny klasicizmus - preromantizmus - Husárová, Vietorová</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	3/Z	2P	3
PdF . KAJL/B-ANGka-13	<b>Praktický jazyk - Advanced I. - KAJL</b>	3/Z	2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-03	<b>Fonetika a fonológia I. - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-01	/Z	2S	4
PdF . KAJL/B-ANGka-04	<b>Gramatika anglického jazyka I. - Lojová</b> Prerekvizity: B-ANGka-01	/Z	1P+2S	5
PdF . KAJL/B-ANGka-06	<b>Gramatika anglického jazyka III. - Lojová</b> Prerekvizity: B-ANGka-05	/Z	1P+2S	5
PdF . KAJL/B-ANGka-11	<b>Didaktika anglického jazyka - Hitková, Šipošová</b> Prerekvizity: B-ANGka-09	/Z	2PS	3
PdF . KAJL/B-ANGka-12	<b>Literatúra od počiatku do 19.storočia - Kostelníková</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	/Z	3P	4 !
PdF . KAJL/B-ANGka-01	<b>Základy jazykovedy - Lančarič</b>	/L	1P+1S	2
PdF . KAJL/B-ANGka-02	<b>Teória literatúry - Kostelníková</b>	/L	2P	2
PdF . KAJL/B-ANGka-05	<b>Gramatika anglického jazyka II. - Lojová</b> Prerekvizity: B-ANGka-04	/L	1P+2S	5
PdF . KAJL/B-ANGka-07	<b>Lexikológia I. - Lančarič</b>	/L	2P	3
PdF . KAJL/B-ANGka-09	<b>Základy didaktiky - Hitková, Šipošová</b>	/L	2PS	3
PdF . KAJL/B-ANGka-08	<b>Literárny klasicizmus - preromantizmus - Husárová, Vietorová</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	/L	2P	3
PdF . KAJL/B-ANGka-13	<b>Praktický jazyk - Advanced I. - KAJL</b>	/L	2S	3

## Povinne voliteľné predmety určené pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2013/2014

### Skupina E

získať spolu min. 18 kreditov z povinne voliteľných a výberových predmetov

PdF . KAJL/B-ANGka-29	<b>Praktický jazyk - čítanie s porozumením - KAJL</b>	1/Z	2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-30	<b>Praktický jazyk - písanie - KAJL</b>	1/Z	2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-31	<b>Praktický jazyk - rozprávanie - KAJL</b>	1/Z	2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-29	<b>Praktický jazyk - čítanie s porozumením - KAJL</b>	/L	2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-30	<b>Praktický jazyk - písanie - KAJL</b>	/L	2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-31	<b>Praktický jazyk - rozprávanie - KAJL</b>	/L	2S	3

### Skupina D (reálie) - získať min. 3 kredity

Min. 3 Kredity

PdF . KAJL/B-ANGka-25	<b>Reálie Veľkej Británie a USA - KAJL</b>	1/Z	2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-26	<b>Krajinoveda Veľkej Británie - KAJL</b>	1/L	2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-27	<b>Krajinoveda USA - KAJL</b>	1/L	2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-28	<b>Interkultúrna komunikácia - KAJL</b>	2/L	2S	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-26	<b>Krajinoveda Veľkej Británie - KAJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-27	<b>Krajinoveda USA - KAJL</b>	/Z	2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-28	<b>Interkultúrna komunikácia - KAJL</b>	/Z	2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-25	<b>Reálie Veľkej Británie a USA - KAJL</b>	/L	2S	3

### Skupina C (didaktika)

získať spolu min. 18 kreditov z povinne voliteľných a výberových predmetov

PdF . KAJL/B-ANGka-23	<b>Využitie počítačov vo výučbe anglického jazyka - KAJL</b>	2/L	2C	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-22	<b>Didaktika anglického jazyka pre mladší školský vek - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-09	3/Z	2S	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-24	<b>IKT v jazykovom vzdelávaní - Husárová</b>	3/Z	2C	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-23	<b>Využitie počítačov vo výučbe anglického jazyka - KAJL</b>	/Z	2C	3
PdF . KAJL/B-ANGka-22	<b>Didaktika anglického jazyka pre mladší školský vek - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-09	/L	2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-24	<b>IKT v jazykovom vzdelávaní - Husárová</b>	/L	2C	3

### Skupina B (literatúra)

získať spolu min. 18 kreditov z povinne voliteľných a výberových predmetov

PdF . KAJL/B-ANGka-18	<b>Staršia anglická literatúra - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	1/L	2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-19	<b>Anglická literatúra 19.storočia - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	2/Z	3S	4
PdF . KAJL/B-ANGka-20	<b>Anglický romantizmus - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	2/L	2S	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-21	<b>Anglo-americká krátka próza - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	2/L	3S	4
PdF . KAJL/B-ANGka-18	<b>Staršia anglická literatúra - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	/Z	2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-20	<b>Anglický romantizmus - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	/Z	2S	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-21	<b>Anglo-americká krátka próza - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	/Z	3S	4 !

PdF . KAJL/B-ANGka-19	<b>Anglická literatúra 19.storočia - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-02	/L	3S	4 !
-----------------------	---	----	----	-----

### Skupina A (lingvistika)

získať spolu min. 18 kreditov z povinne voliteľných a výberových predmetov

PdF . KAJL/B-ANGka-14	<b>Prehľad vývoja anglického jazyka - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-01	2/Z	1S	2 !
PdF . KAJL/B-ANGka-15	<b>Fonetika a fonológia II. - Pavlík</b> Prerekvizity: B-ANGka-03	2/Z	3P	4 !
PdF . KAJL/B-ANGka-16	<b>Teória prekladu a tlmočenia - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-06	3/Z	2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-14	<b>Prehľad vývoja anglického jazyka - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-01	/L	1S	2 !
PdF . KAJL/B-ANGka-15	<b>Fonetika a fonológia II. - Pavlík</b> Prerekvizity: B-ANGka-03	/L	3P	4 !
PdF . KAJL/B-ANGka-17	<b>Štylistika anglického jazyka - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-06	3/Z	2S	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-16	<b>Teória prekladu a tlmočenia - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-06	/L	2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-17	<b>Štylistika anglického jazyka - KAJL</b> Prerekvizity: B-ANGka-06	/L	2S	3

### Výberové predmety určené pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2013/2014

PdF . KAJL/B-ANGka-32	<b>Jazyk a komunikácia - KAJL</b>	1/Z	2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-35	<b>Úvod do štúdia - KAJL</b>	1/Z	1S	2
PdF . KAJL/B-ANGka-34	<b>Cvičenia z gramatiky anglického jazyka - Brychová</b>	1/L	2C	3
PdF . KAJL/B-ANGka-36	<b>Praktický úvod do akustickej fonetiky - KAJL</b>	1/L	2C	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-33	<b>Britská a americká detská literatúra - KAJL</b>	3/Z	2S	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-34	<b>Cvičenia z gramatiky anglického jazyka - Brychová</b>	/Z	2C	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-36	<b>Praktický úvod do akustickej fonetiky - KAJL</b>	/Z	2C	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-32	<b>Jazyk a komunikácia - KAJL</b>	/L	2S	3
PdF . KAJL/B-ANGka-33	<b>Britská a americká detská literatúra - KAJL</b>	/L	2S	3 !
PdF . KAJL/B-ANGka-35	<b>Úvod do štúdia - KAJL</b>	/L	1S	2 !

### Predmety štátnej skúšky určené pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2013/2014

#### Povinné predmety

#### Predmety štátnej skúšky

PdF . KAJL/B-ANGbp1	<b>obhajoba bakalárskej práce</b>
PdF . KAJL/B-ANGšt002	<b>kolokviálna skúška z anglického jazyka a literatúry s didaktikou</b>

**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

**Povinné predmety - komponent NEMECKÝ JAZYK** Min. 45 Kreditov

predmety sú v AR 14/15 platné len pre vyššie ročníky

PdF . KNJL/B-NJLKA301	<b>Nemecká morfológia - KNJL</b>	2/Z	2P	4
PdF . KNJL/B-NJLKA304	<b>Nemecká literatúra 18. storočia - KNJL</b> Prerekvizity: B-NJLKA104	2/Z	2P	4
PdF . KNJL/B-NJLKA305	<b>Seminár z nemeckej literatúry 18. storočia - KNJL</b>	2/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA306	<b>Základy didaktiky jazykov - KNJL</b>	2/Z	2P	3
PdF . KNJL/B-NJLKA401	<b>Nemecká syntax - Vajičková</b> Prerekvizity: B-NJLKA301	2/L	2P	4
PdF . KNJL/B-NJLKA403	<b>Nemecká literatúra 19. storočia - Mikulášová</b> Prerekvizity: B-NJLKA304	2/L	2P	4
PdF . KNJL/B-NJLKA404	<b>Seminár z nemeckej literatúry 19. storočia - KNJL</b>	2/L	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA405	<b>Didaktika nemeckého jazyka a literatúry IA - Hromadová, Kolečáni Lenčová</b> Prerekvizity: B-NJLKA306	2/L	2P	3
PdF . KNJL/B-NJLKA501	<b>Nemecká lexikológia - KNJL</b>	3/Z	2P	4
PdF . KNJL/B-NJLKA503	<b>Nemecká literatúra pre deti a mládež - KNJL</b>	3/Z	2P	4
PdF . KNJL/B-NJLKA101	<b>Úvod do štúdia nemeckého jazyka - Ďurčo</b>	/Z	2P	3
PdF . KNJL/B-NJLKA103	<b>Jazykový seminár I. - KNJL</b>	/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA104	<b>Úvod do teórie nemeckej literatúry - Mikuláš</b>	/Z	2P	3
PdF . KNJL/B-NJLKA401	<b>Nemecká syntax - Vajičková</b> Prerekvizity: B-NJLKA301	/Z	2P	4 !
PdF . KNJL/B-NJLKA403	<b>Nemecká literatúra 19. storočia - Mikulášová</b> Prerekvizity: B-NJLKA304	/Z	2P	4 !
PdF . KNJL/B-NJLKA404	<b>Seminár z nemeckej literatúry 19. storočia - KNJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA405	<b>Didaktika nemeckého jazyka a literatúry IA - Hromadová, Kolečáni Lenčová</b> Prerekvizity: B-NJLKA306	/Z	2P	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA103	<b>Jazykový seminár I. - KNJL</b>	/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA301	<b>Nemecká morfológia - KNJL</b>	/L	2P	4 !
PdF . KNJL/B-NJLKA304	<b>Nemecká literatúra 18. storočia - KNJL</b> Prerekvizity: B-NJLKA104	/L	2P	4 !
PdF . KNJL/B-NJLKA305	<b>Seminár z nemeckej literatúry 18. storočia - KNJL</b>	/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA306	<b>Základy didaktiky jazykov - KNJL</b>	/L	2P	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA501	<b>Nemecká lexikológia - KNJL</b>	/L	2P	4 !
PdF . KNJL/B-NJLKA503	<b>Nemecká literatúra pre deti a mládež - KNJL</b>	/L	2P	4 !

**platnosť od AR 14/15 - komponent NEMECKÝ JAZYK denné štúdium** Min. 45 Kreditov

predmety v tomto bloku platia v AR 14/15 len pre študentov prvého ročníka denného štúdia

PdF . KNJL/B-NEMde101	<b>Úvod do štúdia nemeckého jazyka - Ďurčo</b>	1/Z	2P	3
PdF . KNJL/B-NEMde102	<b>Jazykový seminár I - KNJL</b>	1/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NEMde103	<b>Úvod do teórie nemeckej literatúry - Mikuláš</b>	1/Z	2P	3
PdF . KNJL/B-NEMde301	<b>Nemecká morfológia - Bereta</b>	2/Z	2P	4 !

PdF . KNJL/B-NEMde302	<b>Nemecká literatúra 18. storočia - Mikuláš</b>	2/Z	2P	4 !
PdF . KNJL/B-NEMde303	<b>Seminár z nemeckej literatúry 18. storočia - KNJL</b>	2/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NEMde304	<b>Základy didaktiky jazykov - KNJL</b>	2/Z	2P	3 !
PdF . KNJL/B-NEMde401	<b>Nemecká syntax - Vajičková</b>	2/L	2P	4 !
PdF . KNJL/B-NEMde402	<b>Nemecká literatúra 19. storočia - Mikulášová</b>	2/L	2P	4 !
PdF . KNJL/B-NEMde403	<b>Seminár z nemeckej literatúry 19. storočia - KNJL</b>	2/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NEMde404	<b>Didaktika nemeckého jazyka a literatúry IA - KNJL</b>	2/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NEMde501	<b>Nemecká lexikológia - Vajičková</b>	3/Z	2P	4 !
PdF . KNJL/B-NEMde502	<b>Nemecká literatúra pre deti a mládež - Mikulášová</b>	3/Z	2P	4 !

## Povinne voliteľné predmety

### Skupina A - komponent NEMECKÝ JAZYK

Min. 6 Kreditov

získať minimálne 6 kreditov - predmety sú v AR 14/15 platné len pre vyššie ročníky

PdF . KNJL/B-NJLKA302	<b>Seminár z nemeckej morfológie - KNJL</b>	2/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA402	<b>Seminár z nemeckej syntaxe - KNJL</b>	2/L	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA502	<b>Seminár z nemeckej lexikológie - KNJL</b>	3/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA508	<b>Lexikálna sémantika súčasného nemeckého jazyka - KNJL</b>	3/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA102	<b>Seminár z úvodu do štúdia nemeckého jazyka - KNJL</b>	/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA106	<b>Praktické cvičenia z nemeckej gramatiky - KNJL</b>	/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA402	<b>Seminár z nemeckej syntaxe - KNJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA106	<b>Praktické cvičenia z nemeckej gramatiky - KNJL</b>	/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA201	<b>Seminár z nemeckej fonetiky - KNJL</b>	/L	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA302	<b>Seminár z nemeckej morfológie - KNJL</b>	/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA502	<b>Seminár z nemeckej lexikológie - KNJL</b>	/L	2S	3 !

### Skupina B - komponent NEMECKÝ JAZYK

Min. 6 Kreditov

získať minimálne 6 kreditov - predmety sú v AR 14/15 platné len pre vyššie ročníky

PdF . KNJL/B-NJLKA303	<b>Jazykový seminár (ústna komunikácia) - KNJL</b>	2/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA409	<b>Jazykový seminár (esej) - KNJL</b>	2/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA512	<b>Reálie nemecky hovoriacich krajín - KNJL</b>	3/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA203	<b>Jazykový seminár (Pravopis) - KNJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA204	<b>Jazykový seminár II - KNJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA409	<b>Jazykový seminár (esej) - KNJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA203	<b>Jazykový seminár (Pravopis) - KNJL</b>	/L	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA204	<b>Jazykový seminár II - KNJL</b>	/L	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA303	<b>Jazykový seminár (ústna komunikácia) - KNJL</b>	/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA512	<b>Reálie nemecky hovoriacich krajín - KNJL</b>	/L	2S	3 !

### Skupina C - komponent NEMECKÝ JAZYK

Min. 3 Kredity

získať minimálne 3 kredity - predmety sú v AR 14/15 platné len pre vyššie ročníky

PdF . KNJL/B-NJLKA504	<b>Seminár z nemeckej literatúry pre deti a mládež - KNJL</b>	3/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA205	<b>Analýza literárnych textov - KNJL</b>	/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA206	<b>Staršia nemecká literatúra - Labacher</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA205	<b>Analýza literárnych textov - KNJL</b>	/L	2S	3 !

PdF . KNJL/B-NJLKA206	<b>Staršia nemecká literatúra - Labacher</b>	/L	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA504	<b>Seminár z nemeckej literatúry pre deti a mládež - KNJL</b>	/L	2S	3 !

**platnosť od AR 14/15 - Skupina A získať min. 6 kreditov - komponent NEMECKÝ JAZYK denné štúdium** Min. 6 Kreditov

predmety v tomto bloku platia v AR 14/15 len pre študentov prvého ročníka denného štúdia

PdF . KNJL/B-NEMde111	<b>Seminár z úvodu do štúdia nemeckého jazyka - Hromadová</b>	1/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NEMde112	<b>Praktické cvičenia z nemeckej gramatiky - Bereta</b>	1/Z	2C	3
PdF . KNJL/B-NEMde211	<b>Seminár z nemeckej fonetiky - KNJL</b>	1/L	2S	3
PdF . KNJL/B-NEMde311	<b>Seminár z nemeckej morfológie - KNJL</b>	2/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NEMde411	<b>Seminár z nemeckej syntaxe - KNJL</b>	2/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NEMde511	<b>Seminár z nemeckej lexikológie - KNJL</b>	3/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NEMde512	<b>Základy lexikografie - KNJL</b>	3/Z	2S	3 !

**platnosť od AR 14/15 - Skupina B získať min. 6 kreditov - komponent NEMECKÝ JAZYK denné štúdium** Min. 6 Kreditov

predmety v tomto bloku platia v AR 14/15 len pre študentov prvého ročníka denného štúdia

PdF . KNJL/B-NEMde212	<b>Jazykový seminár II - KNJL</b>	1/L	2S	3
PdF . KNJL/B-NEMde213	<b>Reálie Nemecka - KNJL</b>	1/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NEMde312	<b>Jazykový seminár (ústna komunikácia) - KNJL</b>	2/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NEMde412	<b>Jazykový seminár (pravopis) - KNJL</b>	2/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NEMde413	<b>Reálie Rakúska, Švajčiarska a Lichtenštajnska - KNJL</b>	2/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NEMde513	<b>Jazykový seminár (esej) - KNJL</b>	3/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NEMde213	<b>Reálie Nemecka - KNJL</b>	/Z	2S	3

**platnosť od AR 14/15 - Skupina C získať min. 3 kredity - komponent NEMECKÝ JAZYK denné štúdium** Min. 3 Kredity

predmety v tomto bloku platia v AR 14/15 len pre študentov prvého ročníka denného štúdia

PdF . KNJL/B-NEMde214	<b>Analýza literárnych textov - KNJL</b>	1/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NEMde215	<b>Staršia nemecká literatúra - Labacher</b>	1/L	2P	3
PdF . KNJL/B-NEMde421	<b>Preklad administratívnych textov - KNJL</b>	2/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NEMde514	<b>Seminár z nemeckej literatúry pre deti a mládež - KNJL</b>	3/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NEMde214	<b>Analýza literárnych textov - KNJL</b>	/Z	2S	3

**Výberové predmety**

**Výberové predmety - komponent NEMECKÝ JAZYK**

predmety sú v AR 14/15 platné len pre vyššie ročníky

PdF . KNJL/B-NJLKA309	<b>Základy tlmočenia a prekladu - KNJL</b>	2/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA412	<b>Preklad administratívnych textov - KNJL</b>	2/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA412	<b>Preklad administratívnych textov - KNJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA309	<b>Základy tlmočenia a prekladu - KNJL</b>	/L	2S	3 !

**platnosť od AR 14/15 - výberové - komponent NEMECKÝ JAZYK denné štúdium**

predmety v tomto bloku platia v AR 14/15 len pre študentov prvého ročníka denného štúdia

PdF . KNJL/B-NEMde221	<b>Seminár z nemeckej ortopedie - KNJL</b>	1/L	2S	3
PdF . KNJL/B-NEMde321	<b>Základy tlmočenia a prekladu - KNJL</b>	2/Z	2S	3 !



## **Predmety štátnej skúšky**

### **Povinné predmety**

#### **Predmety štátnej skúšky - komponent NEMECKÝ JAZYK**

platné pre študentov so začiatkom štúdia pred AR 14/15

PdF . KNJL/B-NJLbp1

**obhajoba bakalárskej práce**

PdF . KNJL/B-NJLšt003

**kolokviálna skúška z nemeckého jazyka a literatúry**

**študenti so začiatkom štúdia od AR 14/15 - komponent NEMECKÝ JAZYK** Min. 5 Kreditov

PdF . KNJL/B-NJLšt003

**kolokviálna skúška z nemeckého jazyka a literatúry**

**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** určené pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2013/2014

PdF . KNJL/B-NJLKA101	Úvod do štúdia nemeckého jazyka - <i>Hromadová, Ďurčo</i>	1/Z	2P	3
PdF . KNJL/B-NJLKA103	Jazykový seminár I. - <i>KNJL</i>	1/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA104	Úvod do teórie nemeckej literatúry - <i>Mikuláš, Mikulášová, Žitný</i>	1/Z	2P	3
PdF . KNJL/B-NJLKA301	Nemecká morfológia - <i>Bereta, Mikuláš</i>	2/Z	2P	4
PdF . KNJL/B-NJLKA304	Nemecká literatúra 18. storočia - <i>Mikuláš, Mikulášová, Žitný</i> Prerekvizity: B-NJLKA104	2/Z	2P	4
PdF . KNJL/B-NJLKA305	Seminár z nemeckej literatúry 18. storočia - <i>KNJL</i>	2/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA306	Základy didaktiky jazykov - <i>Bereta, Slobodová</i>	2/Z	2P	3
PdF . KNJL/B-NJLKA401	Nemecká syntax - <i>Bereta</i> Prerekvizity: B-NJLKA301	2/L	2P	4
PdF . KNJL/B-NJLKA403	Nemecká literatúra 19. storočia - <i>Mikuláš, Mikulášová, Žitný</i> Prerekvizity: B-NJLKA304	2/L	2P	4
PdF . KNJL/B-NJLKA404	Seminár z nemeckej literatúry 19. storočia - <i>KNJL</i>	2/L	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA405	Didaktika nemeckého jazyka a literatúry IA - <i>Hromadová, Slobodová</i> Prerekvizity: B-NJLKA306	2/L	2P	3
PdF . KNJL/B-NJLKA501	Nemecká lexikológia - <i>Hromadová, Ďurčo</i>	3/Z	2P	4
PdF . KNJL/B-NJLKA503	Nemecká literatúra pre deti a mládež - <i>Mikulášová</i>	3/Z	2P	4
PdF . KNJL/B-NJLKA401	Nemecká syntax - <i>Bereta</i> Prerekvizity: B-NJLKA301	/Z	2P	4 !
PdF . KNJL/B-NJLKA403	Nemecká literatúra 19. storočia - <i>Mikuláš, Mikulášová, Žitný</i> Prerekvizity: B-NJLKA304	/Z	2P	4 !
PdF . KNJL/B-NJLKA404	Seminár z nemeckej literatúry 19. storočia - <i>KNJL</i>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA405	Didaktika nemeckého jazyka a literatúry IA - <i>Hromadová, Slobodová</i> Prerekvizity: B-NJLKA306	/Z	2P	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA103	Jazykový seminár I. - <i>KNJL</i>	/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA301	Nemecká morfológia - <i>Bereta, Mikuláš</i>	/L	2P	4 !
PdF . KNJL/B-NJLKA304	Nemecká literatúra 18. storočia - <i>Mikuláš, Mikulášová, Žitný</i> Prerekvizity: B-NJLKA104	/L	2P	4 !
PdF . KNJL/B-NJLKA305	Seminár z nemeckej literatúry 18. storočia - <i>KNJL</i>	/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA306	Základy didaktiky jazykov - <i>Bereta, Slobodová</i>	/L	2P	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA501	Nemecká lexikológia - <i>Hromadová, Ďurčo</i>	/L	2P	4 !
PdF . KNJL/B-NJLKA503	Nemecká literatúra pre deti a mládež - <i>Mikulášová</i>	/L	2P	4 !

**Povinne voliteľné predmety** určené pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2013/2014

<b>Skupina C (ka) - získať minimálne 3 kredity</b>		Min. 3 Kredity		
PdF . KNJL/B-NJLKA205	<b>Analýza literárnych textov - KNJL</b>	1/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA206	<b>Staršia nemecká literatúra - KNJL</b>	1/L	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA504	<b>Seminár z nemeckej literatúry pre deti a mládež - KNJL</b>	3/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA205	<b>Analýza literárnych textov - KNJL</b>	/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA206	<b>Staršia nemecká literatúra - KNJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA504	<b>Seminár z nemeckej literatúry pre deti a mládež - KNJL</b>	/L	2S	3

<b>Skupina B (ka) - získať minimálne 6 kreditov</b>		Min. 6 Kreditov		
PdF . KNJL/B-NJLKA203	<b>Jazykový seminár (Pravopis) - KNJL</b>	1/L	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA204	<b>Jazykový seminár II - KNJL</b>	1/L	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA303	<b>Jazykový seminár (ústna komunikácia) - KNJL</b>	2/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA409	<b>Jazykový seminár (esej) - KNJL</b>	2/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA512	<b>Reálie nemecky hovoriacich krajín - KNJL</b>	3/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA203	<b>Jazykový seminár (Pravopis) - KNJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA204	<b>Jazykový seminár II - KNJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA409	<b>Jazykový seminár (esej) - KNJL</b>	/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA303	<b>Jazykový seminár (ústna komunikácia) - KNJL</b>	/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA512	<b>Reálie nemecky hovoriacich krajín - KNJL</b>	/L	2S	3

<b>Skupina A (ka) - získať minimálne 6 kreditov</b>		Min. 6 Kreditov		
PdF . KNJL/B-NJLKA102	<b>Seminár z úvodu do štúdia nemeckého jazyka - KNJL</b>	1/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA106	<b>Praktické cvičenia z nemeckej gramatiky - KNJL</b>	1/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA201	<b>Seminár z nemeckej fonetiky - KNJL</b>	1/L	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA302	<b>Seminár z nemeckej morfológie - KNJL</b>	2/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA402	<b>Seminár z nemeckej syntaxe - KNJL</b>	2/L	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA502	<b>Seminár z nemeckej lexikológie - KNJL</b>	3/Z	2S	3
PdF . KNJL/B-NJLKA508	<b>Lexikálna sémantika súčasného nemeckého jazyka - Hromadová, Ďurčo</b>	3/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA402	<b>Seminár z nemeckej syntaxe - KNJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA106	<b>Praktické cvičenia z nemeckej gramatiky - KNJL</b>	/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA302	<b>Seminár z nemeckej morfológie - KNJL</b>	/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA502	<b>Seminár z nemeckej lexikológie - KNJL</b>	/L	2S	3 !

**Výberové predmety** určené pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2013/2014

PdF . KNJL/B-NJLKA309	<b>Základy tlmočenia a prekladu - KNJL</b>	2/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA412	<b>Preklad administratívnych textov - KNJL</b>	2/L	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA412	<b>Preklad administratívnych textov - KNJL</b>	/Z	2S	3 !
PdF . KNJL/B-NJLKA309	<b>Základy tlmočenia a prekladu - KNJL</b>	/L	2S	3 !

**Predmety štátnej skúšky** určené pre študentov, ktorí nastúpili v ak. roku 2013/2014

**Povinné predmety**

PdF . KNJL/B-NJLbp1	<b>obhajoba bakalárskej práce</b>
PdF . KNJL/B-NJLšt003	<b>kolokviálna skúška z nemeckého jazyka a literatúry</b>

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

### Povinné predmety

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

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

FMFI.KZVI/1-UXX-137/15	<b>Digitálne technológie (1) - Kováčová</b>	1/Z	2S	3
FMFI-PriF.KDPP/1-UXX-141/15	<b>Psychológia pre učiteľov (1) - Veselský, Hrubíšková</b>	1/Z	2P+2S	4
FMFI-PriF.KDPP/1-UXX-142/15	<b>Psychológia pre učiteľov (2) - Veselský, Hrubíšková</b> Prerekvizity: 1-UXX-141/15	1/L	2P+2S	4
FMFI-PriF.KDPP/1-UXX-231/10	<b>Pedagogická komunikácia - Haláková</b>	2/Z	1P+1S	3
FMFI-PriF.KDPP/1-UXX-132/10	<b>Teoretické základy výchovy - Hrubíšková</b>	2/Z	1P+1S	3 !
FMFI-PriF.KDPP/1-UXX-134/10	<b>Všeobecná didaktika - Haláková</b>	2/L	2P+1S	4 !
FMFI-PriF.KDPP/1-UXX-331/15	<b>Školský manažment - Haláková</b>	3/L	1P+2S	4 !

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

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

FMFI-PriF.KDPP/1-UXX-132/10	<b>Teoretické základy výchovy - Hrubíšková</b>	1/Z	1P+1S	3 !
FMFI.KZVI/1-UXX-133/10	<b>Informačné a komunikačné technológie (1) - Kováčová</b>	1/Z	2S	3 !
FMFI.KZVI/1-UXX-137/15	<b>Digitálne technológie (1) - Kováčová</b>	1/Z	2S	3
FMFI-PriF.KDPP/1-UXX-131/10	<b>Biodromálna psychológia - Veselský</b>	1/Z	2P+1S	4 !
FMFI-PriF.KDPP/1-UXX-134/10	<b>Všeobecná didaktika - Haláková</b>	1/L	2P+1S	4 !
FMFI-PriF.KDPP/1-UXX-135/10	<b>Edukačná psychológia - Veselský</b>	1/L	1P+1S	3
FMFI-PriF.KDPP/1-UXX-231/10	<b>Pedagogická komunikácia - Haláková</b>	2/Z	1P+1S	3
FMFI-PriF.KDPP/1-UXX-232/10	<b>Psychológia osobnosti - Hrubíšková</b>	2/L	1P+1S	3
FMFI.KAGDM+KZVI/1-UXX-233/10	<b>Základy metodológie výskumu - Slavičková, Mayerová</b>	2/L	2P	3 !
FMFI-PriF.KDPP/1-UXX-331/10	<b>Školský manažment - Haláková</b>	3/L	2P	3

Predmet 1-UXX-131 Biodromálna psychológia je nahradený predmetom 1-UXX-141 Psychológia pre učiteľov (1).

Predmet 1-UXX-135 Edukačná psychológia je nahradený predmetom 1-UXX-142 Psychológia pre učiteľov (2).

Predmet 1-UXX-133/10 Informačné a komunikačné technológie (1) je nahradený predmetom 1-UXX-137/15 Digitálne technológie (1).

### Povinne voliteľné predmety

#### Spoločný základ - povinne voliteľné predmety (od AR 2015/16)

Min. 17 Kreditov

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

FMFI.KZVI/1-UXX-138/15	<b>Digitálne technológie (2) - Mayerová, Wagner</b> Prerekvizity: 1-UXX-137/15	1/L	2S	3
FMFI.KAI/1-MXX-491/15	<b>Integrované vzdelávanie zdravotne postihnutých - Rybár, Mendelová</b>	2/Z	2K	3
FMFI.KZVI/1-UXX-332/10	<b>Sociálne aspekty informatizácie - Winczer</b>	2/Z	2S	3
FMFI.KZVI/1-UXX-236/15	<b>Digitálne technológie (3) - Hrušecký,</b>	2/L	2S	3

	<i>Kováčová</i>			
	Prerekvizity: 1-UXX-137/15			
FMFI . KZVI /1-UXX-237/15	<b>Digitálne technológie (4) - Mayerová</b>	3/Z	2S	3 !
	Prerekvizity: 1-UXX-137/15			
FMFI . KAGDM+KZVI /1-UXX-341/15	<b>Digitálne technológie (5) - Dillingerová, Božek</b>	3/L	2S	3
	Prerekvizity: 1-UXX-137/15			
FMFI . KZVI /1-UXX-342/15	<b>Digitálne technológie pre žiakov so špeciálnymi vzdelávacími potrebami - Jašková</b>	3/L	2K	3
	Prerekvizity: 1-UXX-137/15			
FMFI . KZVI /1-UIN-354/00	<b>Robotické stavebnice vo vzdelávaní (1) - Mayerová, Veselovská</b>	3/L	2K	3

**Spoločný základ - povinne voliteľné predmety (do AR 2014/15)** Min. 13 Kreditov

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

FMFI . KZVI /1-UXX-138/15	<b>Digitálne technológie (2) - Mayerová, Wagner</b>	1/L	2S	3
	Prerekvizity: 1-UXX-137/15			
FMFI . KAI /1-MXX-491/15	<b>Integrované vzdelávanie zdravotne postihnutých - Rybár, Mendelová</b>	2/Z	2K	3
FMFI . KZVI /1-UXX-236/15	<b>Digitálne technológie (3) - Hrušecký, Kováčová</b>	2/L	2S	3
	Prerekvizity: 1-UXX-137/15			
FMFI . KTFDF+F1F /1-UXX-243/10	<b>Etika a profesijná etika - Haverlíková</b>	2/L	2S	3 !
FMFI . KZVI /1-UXX-237/15	<b>Digitálne technológie (4) - Mayerová</b>	3/Z	2S	3 !
	Prerekvizity: 1-UXX-137/15			
FMFI . KZVI /1-UXX-332/10	<b>Sociálne aspekty informatizácie - Winczer</b>	3/Z	2S	3
FMFI . KZVI /1-UXX-333/10	<b>Informačné a komunikačné technológie (5) pre učiteľov informatiky - Winczer</b>	3/Z	2S	3 !
FMFI . KAGDM /1-UXX-334/10	<b>Informačné a komunikačné technológie (5) pre učiteľov matematiky - Koreňová</b>	3/Z	2S	3
FMFI . KAGDM /1-UXX-336/10	<b>Informačné a komunikačné technológie (6) pre učiteľov deskriptívnej geometrie - Dillingerová</b>	3/L	2S	3
FMFI . KTFDF /1-UXX-338/10	<b>Informačné a komunikačné technológie (6) pre učiteľov fyziky - Šedivý</b>	3/L	2S	3
FMFI . KAGDM /1-UXX-337/10	<b>Informačné a komunikačné technológie (6) pre učiteľov matematiky - Koreňová</b>	3/L	2S	3
FMFI . KZVI /1-UIN-354/00	<b>Robotické stavebnice vo vzdelávaní (1) - Mayerová, Veselovská</b>	3/L	2K	3

Študenti učiteľstva informatiky si príslušný predmet Informačné a komunikačné technológie zapisujú v každom semestri povinne.

Predmet 1-UXX-334 Informačné a komunikačné technológie (5) pre učiteľov matematiky je určený pre študentov v kombinácii s matematikou (upMADG, upMAFY, upMATV).

Predmet 1-UXX-337 Informačné a komunikačné technológie (6) pre učiteľov matematiky je určený pre študentov v kombinácii s informatikou (upMAIN).

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

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

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

FMFI . KAGDM /1-UXX-991/15	<b>Kolokviálna obhajoba bakalárskej práce</b>			12 !
----------------------------	---	--	--	------

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

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

FMFI . KAGDM+ / 1-UXX-990/00

**Obhajoba bakalárskej práce**

FMFI-Prif. KDPP / 1-UXX-960/11

**Pedagogicko-psychologický a spoločenskovedný základ učiteľstva**

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

### Povinné predmety

#### Spoločný základ - pedagogická prax z fyziky (od AR 2015/16)

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

FMFI . KTFDF /1-UXX-821/15	<b>Pedagogická prax z fyziky (1) - Horváth</b>	3/L	30sX	2 !
----------------------------	--	-----	------	-----

#### Spoločný základ - pedagogická prax z fyziky (do AR 2014/15)

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

FMFI . KTFDF /1-UXX-821/10	<b>Hospitačná pedagogická prax z fyziky - Horváth</b>	3/L	1tX	3
----------------------------	---	-----	-----	---

#### Fyzika (od AR 2015/16)

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

FMFI . KTFDF /1-UFY-120/15	<b>Matematické metódy vo fyzike (1) - Velmovská, Prešnajder</b>	1/Z	2P+1C	4
FMFI . KTFDF /1-UFY-111/15	<b>Mechanika - Horváth, Demkanin</b>	1/Z	3P+2C	6
FMFI . KTFDF /1-UFY-141/15	<b>Elektromagnetizmus - Masár, Demkanin</b>	1/L	3P+2C	6
FMFI . KTFDF+KEF /1-UFY-132/15	<b>Školská fyzika (1) - Horváth, Kundracik</b>	1/L	1P+2K	4
FMFI . KTFDF /1-UFY-232/15	<b>Školská fyzika (2) - Velmovská, Lapitková</b>	2/Z	2P+2C	5 !
FMFI . KEF /1-UFY-210/00	<b>Vlnenie a optika - Veis</b>	2/Z	3P+13sC5	
FMFI . KJFB /1-UFY-241/10	<b>Atómová a jadrová fyzika - Böhm, Staníček</b>	2/L	3P+1C	5
FMFI . KTFDF /1-UFY-220/15	<b>Úvod do školských pokusov - Demkanin</b>	2/L	2P+2L	5 !
FMFI . KTFDF /1-UFY-320/15	<b>Školské pokusy z fyziky - Velmovská</b> Prerekvizity: 1-UFY-111/15	3/Z	2L	3 !
FMFI . KTFDF /1-UFY-310/15	<b>Úvod do didaktiky fyziky - Lapitková</b> Prerekvizity: 1-UFY-132/15	3/Z	2P+2C	5 !
FMFI . KTFDF /1-UFY-351/15	<b>Experimentálne metódy fyziky - Horváth</b>	3/L	2L	2 !
FMFI . KTFDF /1-UFY-343/15	<b>Matematické metódy teoretickej fyziky - Dubníčková</b>	3/L	1S	1 !
FMFI . KTFDF+KJFB /1-UFY-342/15	<b>Molekulová fyzika a termodynamika - Černý, Böhm</b> Prerekvizity: 1-UFY-111/15	3/L	3P	3 !

#### Fyzika (do AR 2014/15)

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

FMFI . KTFDF /1-UFY-129/10	<b>Seminár zo školskej fyziky (1) - Velmovská</b>	1/Z	1S	1 !
FMFI . KTFDF /1-UFY-151/10	<b>Fyzikálne praktikum (1) - Horváth</b>	1/L	2L	2 !
FMFI . KTFDF /1-UFY-120/00	<b>Matematické metódy vo fyzike (1) - Velmovská</b>	1/Z	2P+1C	3 !
FMFI . KTFDF+KJFB /1-UFY-111/10	<b>Mechanika a molekulová fyzika - Böhm, Horváth</b>	1/Z	4P+2C	6 !
FMFI . KTFDF /1-UFY-131/00	<b>Seminár zo školskej fyziky (2) - Velmovská</b>	1/L	2S	2 !
FMFI . KTFDF /1-UFY-141/10	<b>Elektromagnetizmus - Masár</b>	1/L	4P+2C	6 !
FMFI . KEF /1-UFY-210/00	<b>Vlnenie a optika - Veis</b>	2/Z	3P+13sC5	
FMFI . KTFDF /1-UFY-230/00	<b>Seminár zo školskej fyziky (3) - Horváth</b>	2/Z	2S	2
FMFI . KTFDF /1-UFY-250/00	<b>Fyzikálne praktikum (2) - Horváth</b>	2/Z	2L	3
FMFI . KJFB /1-UFY-241/10	<b>Atómová a jadrová fyzika - Böhm, Staníček</b>	2/L	3P+1C	5
FMFI . KTFDF /1-UFY-231/00	<b>Seminár zo školskej fyziky (4) - Horváth</b>	2/L	2S	2
FMFI . KEF /1-UFY-251/00	<b>Fyzikálne praktikum (3) - Vojtek</b>	2/L	2L	3

FMFI . KTFDF /1-UFY-320/00	<b>Praktikum školských pokusov (1) - Velmovská</b>	3/Z	2L	3
FMFI . KTFDF /1-UFY-310/00	<b>Úvod do didaktiky fyziky - Lapitková</b>	3/Z	2P+2C	4
FMFI . KTFDF /1-UFY-321/00	<b>Praktikum školských pokusov (2) - Demkanin</b>	3/L	2L	3

Ak študent opakuje predmet z 1. roka štúdia, zapíše si namiesto predmetu Mechanika a molekulová fyzika predmet 1-UFY-111/15 Mechanika. Ak neabsolvoval niektoré z predmetov 1-UFY-129 Seminár zo školskej fyziky (1), 1-UFY-131 Seminár zo školskej fyziky (2), 1-UFY-151 Fyzikálne praktikum (1), zapíše si predmet 1-UFY-132 Školská fyzika (1).

## Povinne voliteľné predmety

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

Pri bakalárskej práci z fyziky povinné.

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

FMFI . KTFDF /1-UXX-932/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z fyziky - Velmovská</b>	3/L	2S	2 !
----------------------------	---	-----	----	-----

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

Pri bakalárskej práci z fyziky povinné.

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

FMFI . KTFDF /1-UXX-932/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z fyziky - Velmovská</b>	3/Z	2S	2
FMFI . KTFDF /1-UXX-946/10	<b>Bakalárska práca z fyziky - Lapitková</b>	3/L		8

### Fyzika (od AR 2015/16)

Min. 4 Kredity

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

FMFI . KTFDF /1-UFY-360/15	<b>Fyzika ako súčasť prírodovedného vzdelávania - Lapitková</b>	3/Z	2K	2
FMFI . KTFDF /1-UFY-335/15	<b>Fyzika okolo nás - Černý, Velanová</b> Prerekvizity: 1-UFY-132/15	3/Z	2P	2 !
FMFI . KTFDF /1-UFY-265/15	<b>Fyzika netradične - Velmovská</b>	3/L	2S	2 !
FMFI . KTFDF /1-UFY-336/15	<b>Tvorba textov a úloh pre fyzikálne vzdelávanie - Demkanin, Velanová</b>	3/L	2K	2

### Fyzika (do AR 2014/15)

Min. 10 Kreditov

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

FMFI . KTFDF /1-UFY-340/00	<b>Termodynamika a štatistická fyzika - Černý</b>	3/Z	4P	5 !
FMFI . KTFDF /1-UFY-330/00	<b>Aplikácie didaktickej techniky - Šedivý</b>	3/Z	2L	2 !
FMFI . KTFDF /1-UFY-360/15	<b>Fyzika ako súčasť prírodovedného vzdelávania - Lapitková</b>	3/Z	2K	2
FMFI . KTFDF /1-UFY-335/00	<b>Fyzika okolo nás - Černý, Velanová</b>	3/L	2P	3
FMFI . KTFDF /1-UFY-345/00	<b>Dejiny fyziky - Šebesta</b>	3/L	4P	3 !
FMFI . KTFDF /1-UFY-350/00	<b>Teoretická fyzika - Košinárová</b>	3/L	2P+2C	5 !
FMFI . KTFDF /1-UFY-336/15	<b>Tvorba textov a úloh pre fyzikálne vzdelávanie - Demkanin, Velanová</b>	3/L	2K	2
FMFI . KTFDF /1-UFY-337/15	<b>Vybrané kapitoly z didaktiky stredoškolskej fyziky pre maturantov - Demkanin, Velanová</b>	3/L	2P+2C	5

## Výberové predmety

### Fyzika (od AR 2015/16)

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

FMFI . KTFDF /1-UFY-181/15	<b>Doplňkové cvičenia z mechaniky - Demkanin</b>	1/Z	2C	2
----------------------------	--	-----	----	---



FMFI . KTFDF / 1-UFY-160/15	<b>Kalkulus pre učiteľov fyziky - Velanová</b>	1/Z	2K	2
FMFI . KTFDF / 1-UFY-121/15	<b>Matematické metódy vo fyzike (2) - Velmovská</b>	1/L	2K	2

### **Fyzika (do AR 2014/15)**

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

FMFI . KTFDF / 1-UFY-265/00	<b>Fyzika netradične (1) - Velmovská</b>	2/L	2S	2
-----------------------------	--	-----	----	---

### **Predmety štátnej skúšky**

#### **Povinné predmety**

#### **Fyzika (od AR 2015/16)**

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

FMFI . KTFDF / 1-UFY-951/15	<b>Základy fyziky a didaktiky fyziky</b>			2 !
-----------------------------	--	--	--	-----

#### **Fyzika (do AR 2014/15)**

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

FMFI . KTFDF / 1-UFY-950/09	<b>Fyzika a didaktika fyziky</b>			
-----------------------------	----------------------------------	--	--	--

**Študijný odbor:** 1.1.1. Učiteľstvo akademických predmetov  
**Študijný program:** Informatika  
**Garant:** doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD.

### Povinné predmety

#### Spoločný základ - pedagogická prax z informatiky

FMFI.KZVI/1-UXX-831/15	<b>Pedagogická prax z informatiky (1) - KZVI</b>	3/L	30sX	2
------------------------	--	-----	------	---

#### Informatika

FMFI.KZVI/1-UIN-140/15	<b>Programovanie (1) - Kubincová, Kováčová</b>	1/Z	2P+2C	6
FMFI.KZVI/1-UIN-101/15	<b>Matematika pre učiteľov informatiky (1) - Jajcayová, Bezáková</b>	1/Z	2P+2C	4
FMFI.KZVI/1-UIN-141/15	<b>Programovanie (2) - Kubincová, Kováčová</b> Prerekvizity: 1-UIN-140/15	1/L	2P+2C	6
FMFI.KZVI/1-UIN-102/15	<b>Matematika pre učiteľov informatiky (2) - Bezáková</b> Prerekvizity: 1-UIN-101/15	1/L	2P+2C	4
FMFI.KZVI/1-UIN-230/00	<b>Seminár z matematických štruktúr - Winczer</b>	2/Z	2S	2
FMFI.KZVI/1-UIN-241/15	<b>Programovanie (3) - Kubincová</b> Prerekvizity: 1-UIN-141/15	2/Z	2P+2C	4
FMFI.KZVI/1-UIN-250/00	<b>Propedeutika vyučovania informatiky (1) - Mayerová</b>	2/Z	2S	2
FMFI.KZVI/1-UIN-201/15	<b>Matematika pre učiteľov informatiky (3) - Guričan</b> Prerekvizity: 1-UIN-102/15	2/Z	2K	2
FMFI.KZVI/1-UIN-246/10	<b>Interaktívne programovanie a vizuálne modelovanie - Tomcsányiová</b> Prerekvizity: 1-UIN-241/15	2/L	4K	4
FMFI.KZVI/1-UIN-236/15	<b>Algoritmy a údajové štruktúry - Kubincová</b> Prerekvizity: 1-UIN-241/15	2/L	4K	5
FMFI.KZVI/1-UIN-251/00	<b>Propedeutika vyučovania informatiky (2) - Mayerová</b> Prerekvizity: 1-UIN-250/00	2/L	2S	2
FMFI.KZVI/1-UIN-341/15	<b>Tvorba pedagogického softvéru (1) - Tomcsányiová</b> Prerekvizity: 1-UIN-246/10	3/Z	2K	2
FMFI.KZVI/1-UIN-327/15	<b>Programátorské etudy (1) - Mayerová</b> Prerekvizity: 1-UIN-246/10	3/Z	2K	3
FMFI.KZVI/1-UIN-325/15	<b>Programátorské etudy (2) - Mayerová</b> Prerekvizity: 1-UIN-241/15 ( 2 )	3/L	2K	3

### Povinne voliteľné predmety

#### Spoločný základ - bakalárska práca z informatiky

Pri bakalárskej práci z informatiky povinné.

FMFI.KZVI/1-UXX-936/13	<b>Seminár k bakalárskej práci z informatiky (1) - Tomcsányiová</b>	3/Z	1S	1
FMFI.KZVI/1-UXX-935/13	<b>Seminár k bakalárskej práci z informatiky (2) - Tomcsányiová</b>	3/L	1S	1

#### Informatika

FMFI.KZVI/1-UIN-345/00	<b>Linux - Nagy</b>	3/Z	2K	3
FMFI.KZVI/1-UIN-355/10	<b>Úvod do tvorby webových dokumentov - Hrušecký</b> Prerekvizity: 1-UIN-241/15	3/Z	2K	3

<b>Informatika</b>		Min. 2 Kredity		
FMFI.KZVI/1-UIN-346/15	<b>Multimédiá - Dropčová</b>	3/Z	2K	2
FMFI.KZVI/1-UIN-350/15	<b>Programovanie v C# - Salanci</b> Prerekvizity: 1-UIN-241/15	3/Z	2K	2

<b>Informatika</b>		Min. 4 Kredity		
FMFI.KZVI/1-UIN-349/15	<b>Programovanie aplikácií pre web - Hrušecký</b> Prerekvizity: 1-UIN-355/10	3/L	2K	2
FMFI.KZVI/1-UIN-351/15	<b>Programovanie v Java - Tomcsányiová</b> Prerekvizity: 1-UIN-241/15	3/L	2K	2
FMFI.KZVI/1-UIN-343/15	<b>Tvorba pedagogického softvéru (2) - Tomcsányiová</b> Prerekvizity: 1-UIN-341/15	3/L	2K	2

## Výberové predmety

### Výberové predmety

FMFI.KZVI/1-UIN-161/15	<b>Cvičenie z matematiky pre učiteľov - Bezáková</b>	1/Z	2C	2
------------------------	--	-----	----	---

## Predmety štátnej skúšky

### Povinné predmety

#### Informatika

FMFI.KZVI/1-UIN-951/15	<b>Informatika pre učiteľov</b>			2
------------------------	---------------------------------	--	--	---

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

### Povinné predmety

#### Spoločný základ - pedagogická prax z matematiky (od AR 2014/15)

Študenti, ktorí začali štúdium v ak. r. 2014/15 a neskôr (podľa "novej" akreditácie)

FMFI . KAGDM/1-UXX-841/15	<b>Pedagogická prax z matematiky (1) - KAGDM</b>	3/L	30sX	2	!
---------------------------	--	-----	------	---	---

#### Spoločný základ - pedagogická prax z matematiky (do AR 2013/14)

Študenti, ktorí začali štúdium v ak. r. 2013/14 a skôr (podľa "starej" akreditácie)

FMFI . KAGDM/1-UXX-841/10	<b>Hospitačná pedagogická prax z matematiky - Kohanová</b>	3/L	1tX	3	
---------------------------	--	-----	-----	---	--

#### Matematika (od AR 2014/15)

Študenti, ktorí začali štúdium v ak. r. 2014/15 a neskôr (podľa "novej" akreditácie)

FMFI . KAGDM+KI/1-UMA-124/15	<b>Kombinatorika - Toman, Tomanová</b>	1, 2/Z	2P+2C	4	
FMFI . KAGDM/1-UMA-112/15	<b>Lineárna algebra - Činčura, Sleziač</b>	1/Z	2P+2C	5	
FMFI . KAGDM/1-UMA-116/15	<b>Elementárna teória čísel - Činčura</b>	1/L	2P+1C	4	
FMFI . KAGDM/1-UMA-107/15	<b>Geometria (1) - Chalmovianský</b>	1/L	2P+2C	5	
FMFI . KAGDM/1-UMA-220/15	<b>Geometria (2) - Božek, Polednová</b>	2/Z	2P+2C	5	
FMFI . KAGDM+KMANM/1-UMA-101/15	<b>Matematická analýza (1) - Kupka, Slavíčková</b>	2/Z	2P+2C	5	
FMFI . KAGDM/1-UMA-301/15	<b>Geometria (3) - Božek, Kudličková</b>	2/L	2P+1C	4	
FMFI . KMANM/1-UMA-105/15	<b>Matematická analýza (2) - Kupka</b> Prerekvizity: 1-UMA-101/15	2/L	2P+2C	5	
FMFI . KMANM/1-UMA-211/15	<b>Matematická analýza (3) - Kupka</b> Prerekvizity: 1-UMA-105/15	3/Z	2P+1C	4	!
FMFI . KAMŠ/1-UMA-302/15	<b>Pravdepodobnosť a matematická štatistika (1) - Pastor</b>	3/Z	2P+2C	5	!
FMFI . KAGDM/1-UMA-207/15	<b>Algebra - Činčura</b>	3/L	2P+2C	4	!
FMFI . KAMŠ/1-UMA-309/15	<b>Pravdepodobnosť a matematická štatistika (2) - Pastor</b> Prerekvizity: 1-UMA-302/15	3/L	2P+2C	4	!

Odporúčané predmety pre študentov, ktorí začali štúdium v ak. r. 2014/15:

zimný semester:

1-UMA-124/15 Kombinatorika, 1-UMA-220/15 Geometria (2), 1-UMA-131/15 Repetitóriium školskej matematiky (1),

letný semester:

1-UMA-301/15 Geometria (3), 1-UMA-132/15 Repetitóriium školskej matematiky (2)

(doteraz absolvované predmety sa uznávajú s pôvodným počtom kreditov – teda s tým, ktorý mali v „starej“ akreditácii)

#### Matematika (do AR 2013/14)

Študenti, ktorí začali štúdium v ak. r. 2013/14 a skôr.

FMFI . KAGDM/1-UMA-113/10	<b>Didaktický seminár zo školskej matematiky (1) - Koreňová</b>	1/Z	1S	1	!
FMFI . KAGDM/1-UMA-112/10	<b>Lineárna algebra - Činčura, Sleziač</b>	1/Z	3P+2C	5	!
FMFI . KMANM/1-UMA-101/00	<b>Matematická analýza (1) - Kupka, Slavíčková, Dillingierová, Vankúš</b>	1/Z	3P+2C	5	!

FMFI . KAGDM/1-UMA-116/10	<b>Elementárna teória čísel - Činčura</b>	1/L	1P+1C	2 !
FMFI . KAGDM/1-UMA-107/00	<b>Geometria (1) - Zaičko</b>	1/L	2P+1C	3 !
FMFI . KMANM/1-UMA-105/00	<b>Matematická analýza (2) - Kupka, Slavičková</b> Prerekvizity: 1-UMA-101/00	1/L	2P+2C	4 !
FMFI . KAGDM/1-UMA-118/10	<b>Didaktický seminár zo školskej matematiky (2) - Kamrlová</b>	1/L	1S	1 !
FMFI . KAGDM/1-UMA-214/10	<b>Didaktický seminár zo školskej matematiky (3) - Kamrlová</b> Prerekvizity: 1-UMA-118/10	2/Z	1S	1 !
FMFI . KAGDM/1-UMA-203/00	<b>Geometria (2) - Chalmovianský, Polednová</b> Prerekvizity: 1-UMA-107/00	2/Z	2P+1C	3
FMFI . KAGDM/1-UMA-202/00	<b>Algebra (1) - Tomanová</b> Prerekvizity: 1-UMA-112/10	2/Z	2P+1C	3
FMFI . KMANM/1-UMA-211/10	<b>Matematická analýza (3) - Kupka, Vankúš</b> Prerekvizity: 1-UMA-105/00	2/Z	2P+1C	3
FMFI . KMANM/1-UMA-216/10	<b>Matematická analýza (4) - Kupka</b> Prerekvizity: 1-UMA-211/10	2/L	2P+1C	3
FMFI . KAGDM/1-UMA-207/00	<b>Algebra (2) - Činčura</b> Prerekvizity: 1-UMA-202/00	2/L	2P+1C	3
FMFI . KAGDM/1-UMA-208/00	<b>Geometria (3) - Polednová</b>	2/L	2P+1C	3
FMFI . KAGDM/1-UMA-219/10	<b>Didaktický seminár zo školskej matematiky (4) - Dillingerová</b>	2/L	1S	1 !
FMFI . KAGDM/1-UMA-307/10	<b>Didaktický seminár zo školskej matematiky (5) - Vankúš</b> Prerekvizity: 1-UMA-219/10	3/Z	1S	1
FMFI . KAGDM/1-UMA-301/00	<b>Geometria (4) - Polednová, Kudličková</b>	3/Z	2P+2C	4
FMFI . KAMŠ/1-UMA-302/00	<b>Pravdepodobnosť a matematická štatistika (1) - Pastor, Bachratá</b>	3/Z	2P+1C	3
FMFI . KAGDM/1-UMA-310/00	<b>Didaktika matematiky - Kohanová</b> Prerekvizity: 1-UMA-219/10	3/L	1P+1C	2
FMFI . KAMŠ/1-UMA-309/00	<b>Pravdepodobnosť a matematická štatistika (2) - Pastor</b> Prerekvizity: 1-UMA-302/00	3/L	2P+1C	3

Predmety 1-UMA-113/10 Didaktický seminár zo školskej matematiky (1) a 1-UMA-118/10 Didaktický seminár zo školskej matematiky (2) sú nahradené predmetom 1-UMA-113/15 Seminár zo školskej matematiky (1); predmety 1-UMA-214/10 Didaktický seminár zo školskej matematiky (3) a 1-UMA-219/10 Didaktický seminár zo školskej matematiky (4) sú nahradené predmetom 1-UMA-118/15 Seminár zo školskej matematiky (2). Predmety 1-UMA-112/10 Lineárna algebra, 1-UMA-101/00 Matematická analýza (1), 1-UMA-116/10 Elementárna teória čísel, 1-UMA-107/00 Geometria (1), 1-UMA-105/00 Matematická analýza (2) sa nahrádzajú predmetmi s rovnakým názvom, ktoré sú uvedené v zozname predmetov pre študentov, ktorí začali štúdium v ak. r. 2014/15 a neskôr.

## Povinne voliteľné predmety

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

Pri bakalárskej práci z matematiky povinné.

Študenti, ktorí začali štúdium v ak. r. 2014/15 a neskôr (podľa "novej" akreditácie)

FMFI . KAGDM/1-UXX-934/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z matematiky - Dillingerová</b>	3/Z	2S	2
---------------------------	--	-----	----	---

### Spoločný základ - bakalárska práca z matematiky (do AR 2013/14)

Pri bakalárskej práci z matematiky povinné.

Študenti, ktorí začali štúdium v ak. r. 2013/14 a skôr (podľa "starej" akreditácie)

FMFI . KAGDM/1-UXX-934/10	<b>Seminár k bakalárskej práci z matematiky - Dillingerová</b>	3/Z	2S	2
---------------------------	--	-----	----	---

FMFI . KAGDM/1-UXX-956/10	<b>Bakalárska práca z matematiky - Kubáček</b>	3/L	8
---------------------------	--	-----	---

**Matematika (od AR 2014/15)** Min. 4 Kredity

Študenti, ktorí začali štúdium v ak. r. 2014/15 a neskôr (podľa “novej” akreditácie)

FMFI . KMANM/1-UMA-131/15	<b>Repetitóriium školskej matematiky (1) - Kubáček</b>	1, 2/Z	2C	2
FMFI . KMANM/1-UMA-132/15	<b>Repetitóriium školskej matematiky (2) - Kubáček</b>	1, 2/L	2C	2
FMFI . KAGDM+KMANM/1-UMA-113/15	<b>Seminár zo školskej matematiky (1) - Kubáček, Slavíčková</b>	2/Z	2C	2
FMFI . KAGDM+KMANM/1-UMA-118/15	<b>Seminár zo školskej matematiky (2) - Kubáček, Kohanová</b>	2/L	2C	2

**Matematika (do AR 2013/14)** Min. 4 Kredity

Študenti, ktorí začali štúdium v ak. r. 2013/14 a skôr.

FMFI . KAGDM/1-UMA-306/00	<b>Diferenciálna geometria - Božek</b>	3/Z	2P	2
FMFI . KAGDM/1-UMA-323/00	<b>Konštruktívne vyučovanie matematiky (1) - Dillingerová</b>	3/Z	2P	2
FMFI . KAGDM/1-UMA-304/00	<b>Diskrétna matematika (1) - Tomanová</b>	3/Z	1P+1C	2
FMFI . KAGDM/1-UMA-311/00	<b>Diskrétna matematika (2) - Tomanová</b> Prerekvizity: 1-UMA-304/00	3/L	1P+1C	2
FMFI . KAGDM/1-UMA-324/00	<b>Konštruktívne vyučovanie matematiky (2) - Dillingerová</b>	3/L	2P	2
FMFI . KAGDM/1-UMA-314/00	<b>Vybrané partie z teórie čísel - Tomanová</b>	3/L	2P	2
FMFI . KAGDM/1-UMA-313/00	<b>Projektívna geometria - Solčan</b>	3/L	2P	2

Predmety 1-UMA-304 Diskrétna matematika (1) a 1-UMA-311 Diskrétna matematika (2) si nesmú zapísať študenti kombinácie matematika – informatika.

Predmet 1-UMA-306 Diferenciálna geometria si nesmú zapísať študenti kombinácie matematika – deskriptívna geometria.

**Výberové predmety**

**Matematika (od AR 2014/15)**

Študenti, ktorí začali štúdium v ak. r. 2014/15 a neskôr (podľa “novej” akreditácie)

FMFI . KAGDM/1-UMA-122/11	<b>Jesenné matematické učiteľské sústreďenie - Vankúš</b>	1, 2, 3/Z	26sSu	2
FMFI . KAGDM/1-UMA-316/12	<b>Formalizmus vo vyučovaní pravdepodobnosti a štatistiky na ZŠ a SŠ - Môtovská</b>	1, 2, 3/Z	2S	2
FMFI . KAGDM/1-UMA-121/10	<b>Jarné matematické učiteľské sústreďenie - Vankúš</b>	1, 3/L	26sSu	2

**Matematika (do AR 2013/14)**

Študenti, ktorí začali štúdium v ak. r. 2013/14 a skôr (podľa “starej” akreditácie)

FMFI . KAGDM/1-UMA-122/11	<b>Jesenné matematické učiteľské sústreďenie - Vankúš</b>	1, 2, 3/Z	26sSu	2
FMFI . KAGDM/1-UMA-316/12	<b>Formalizmus vo vyučovaní pravdepodobnosti a štatistiky na ZŠ a SŠ - Môtovská</b>	1, 2, 3/Z	2S	2
FMFI . KAGDM/1-UMA-121/10	<b>Jarné matematické učiteľské sústreďenie - Vankúš</b>	1, 2, 3/L	26sSu	2
FMFI . KAGDM/1-UMA-315/00	<b>Didaktický seminár zo školskej matematiky x (5) - Vankúš</b>	3/Z	1S	1
FMFI . KMANM/1-UMA-305/00	<b>Úvod do financií a základy účtovníctva - Švaňa</b>	3/Z	2P	2

Predmety Jarné matematické učiteľské sústreďenie a Jesenné matematické učiteľské sústreďenie sú určené pre študentov učiteľského štúdia. Študenti iných študijných programov si môžu predmety zapísať len so súhlasom vyučujúceho.

## **Predmety štátnej skúšky**

### **Povinné predmety**

#### **Matematika (od AR 2014/15)**

Študenti, ktorí začali štúdium v ak. r. 2014/15 a neskôr (podľa “novej” akreditácie)

FMFI . KAGDM/1-UMA-951/15

**Základy matematiky**

2 !

#### **Matematika (do AR 2013/14)**

Študenti, ktorí začali štúdium v ak. r. 2013/14 a skôr (podľa “starej” akreditácie)

FMFI . KAGDM/1-UMA-950/09

**Matematika a didaktika matematiky**