



PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA  
Univerzita Komenského  
v Bratislave

# **Vnútorne predpisy Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave**

Smernica dekana  
Prírodovedeckej fakulty UK  
č. 11/2022

**Podmienky prijatia na bakalárske študijné programy na  
Prírodovedeckej fakulte UK v akademickom roku  
2023/2024**

**Ročník 2022**

## Čl.1 Úvodné ustanovenia

(1) Termín podania prihlášky na bakalárske štúdium na fakulte je stanovený **do 15. marca 2023** a termín konania prijímacej skúšky bude určený v súlade s termínmi maturitných skúšok v školskom roku 2022/23. V prípade, že počet prihlásených uchádzačov v riadnom termíne nenaplní kapacitné možnosti jednotlivých študijných programov, môže dekan fakulty určiť náhradný termín podávania prihlášok a termín konania prijímacej skúšky. Pre prijímací proces v riadnom i náhradnom termíne platia rovnaké podmienky vyplývajúce z tohto dokumentu.

(2) Výška poplatku za materiálne zabezpečenie prijímacieho konania je určená vnútorným predpisom UK, ktorým sa určuje výška školného a poplatkov spojených so štúdiom na UK pre akademický rok 2023/2024.

(3) Uchádzač môže v jednej prihláške na štúdium uviesť najviac tri študijné programy v poradí podľa priority svojho záujmu.

(4) V prípade neudržateľne nízkeho záujmu o niektorý študijný program, môže dekan po dohode s garantom študijného programu a súhlase príslušnej sekcie rozhodnúť, že na štúdium daného študijného programu nebude prijatý žiaden uchádzač. Dekan oznámi uchádzačovi možnosť prijatia na štúdium ďalšieho študijného programu, ktorý uchádzač uviedol v prihláške na štúdium. Ak taký študijný program uchádzač v prihláške na štúdium neuviedol, dekan ponúkne uchádzačovi možnosť prijatia na štúdium niektorého z príbuzných študijných programov.

(5) Podmienkou na prijatie zahraničných uchádzačov na študijný program uskutočňovaný v slovenskom jazyku, je znalosť slovenského jazyka na úrovni umožňujúcej štúdium v slovenskom jazyku. Zahraničný uchádzač je povinný absolvovať vstupný test zo znalosti slovenského jazyka a v prípade nedostatočnej znalosti absolvovať intenzívny kurz slovenského jazyka pred začatím semestra.

(6) Podmienkou na prijatie uchádzačov na študijný program uskutočňovaný v anglickom jazyku, je znalosť anglického jazyka na úrovni umožňujúcej štúdium v anglickom jazyku.

## Čl.2 Študijné programy

V akademickom roku 2023/2024 fakulta ponúka nasledujúce akreditované bakalárske študijné programy:

- biológia
- systematická biológia
- medicínska biológia<sup>1</sup>
- environmentalistika
- geológia
- paleontológia
- geografia, kartografia a geoinformatika
- geografia, rozvoj regiónov a európska integrácia
- ekonomická a politická geografia a demografia
- chémia (medzinárodný certifikát „EUROBAKALÁR“)
- chémia (konverzný program)
- biochémia
- biochémia (konverzný program)
- environmental studies – v anglickom jazyku
- biological chemistry – v anglickom jazyku

- učiteľstvo predmetov biológia a chémia
- učiteľstvo predmetov biológia a geografia
- učiteľstvo predmetov biológia a matematika<sup>2</sup>
- učiteľstvo predmetov chémia a matematika<sup>2</sup>
- učiteľstvo predmetov geografia a matematika<sup>2</sup>
- učiteľstvo predmetov biológia a slovenský jazyk<sup>3</sup>
- učiteľstvo predmetov chémia a slovenský jazyk<sup>3</sup>
- učiteľstvo predmetov geografia a slovenský jazyk<sup>3</sup>
- učiteľstvo predmetov geografia a história<sup>3</sup>

<sup>1</sup> študijné programy budú uskutočňované v spolupráci s Lekárskou fakultou UK, Jeséniovou lekárskou fakultou UK, Fakultou matematiky, fyziky a informatiky UK

<sup>2</sup> študijné programy budú uskutočňované v spolupráci s Fakultou matematiky, fyziky a informatiky UK

<sup>3</sup> študijné programy budú uskutočňované v spolupráci s Filozofickou fakultou UK

### Čl.3

#### Podmienky na prijatie

(1) Na bakalárske štúdium na fakulte v akademickom roku 2023/2024 budú prijímaní uchádzači nasledovne:

a) Základnou podmienkou prijatia je ukončenie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania.

b) Na všetky študijné programy PriF UK budú uchádzači prijatí bez prijímacích skúšok, ak počet prihlásených uchádzačov nepresiahne plánovaný počet prijatých uchádzačov na študijný program (tabuľka č. 1).

c) V prípade, že počet prihlásených na niektorý študijný program presiahne kapacitné možnosti fakulty (tabuľka č. 1), výber uchádzačov sa uskutoční v dvoch kolách.

(2) V prvom kole budú uchádzači prijatí bez prijímacích skúšok ak splnia aspoň jednu z nasledujúcich podmienok:

a) na základe **absolvovania profilových predmetov** na strednej škole v požadovanom rozsahu pre študijný program, na ktorý sa uchádzač prihlási (tabuľka č. 2) a **študijných výsledkov počas štúdia na strednej škole**. Do výsledkov štúdia zo strednej školy sa budú započítavať študijné priemery z koncoročných vysvedčení za 1. – 3. ročník a polročného vysvedčenia zo 4. ročníka (analogicky kvinta až oktáva pre gymnáziá s osemročným štúdiom). **Z profilových predmetov nesmú mať uchádzači na sledovaných vysvedčeniach horšie hodnotenie ako 2.**

alebo

- b) sú **úspešní riešitelia** krajského kola alebo celoštátneho kola predmetovej olympiády organizovanej Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR,
- sú **úspešní účastníci** celoštátneho kola Stredoškolskej odbornej činnosti v súťažnom odbore, ktorý sa vzťahuje na profilový predmet príslušného študijného programu,
- **vítaz Ceny dekana** PriF UK v celoštátnom kole predmetovej olympiády alebo Stredoškolskej odbornej činnosti,
- **vítaz Ceny dekana** PriF UK v kategórii „stredoškoláci“ na Festivale vedy a techniky AMAVET.

alebo

c) predložia certifikát o úspešnom absolvovaní testu SCIO z profilových predmetov v rámci Národných porovnávacích skúšok (NPS; organizovaných spoločnosťou [www.scio.cz](http://www.scio.cz), s.r.o.) v termíne do 30. apríla v školskom roku 2022/2023.

- (3) Na každý študijný program stanoví prijímacia komisia hranicu potrebnú na prijatie na štúdium bez prijímacích skúšok [platí pre a) a c)]. Hranica môže byť stanovená aj tak, že celkový počet uchádzačov prijatých na štúdium príslušného študijného programu bude nižší než je plánovaný počet prijatých uchádzačov. Ak v rámci prijímacieho konania dosiahlo výborný výsledok viac uchádzačov než je plánovaný počet prijatých uchádzačov, môže dekan prijať na štúdium príslušného študijného programu vyšší počet uchádzačov.
- (4) V druhom kole budú uchádzači prijatí na základe výsledkov prijímacej skúšky – písomných testov.

**Tab1.**

Študijný program	Forma štúdia	Plánovaný počet na študijný program
Biológia	denná	150
Systematická biológia	denná	50
Environmentalistika	denná	50
Medicínska biológia	denná	100
Geografia, kartografia a geoinformatika	denná	30
Geografia, rozvoj regiónov a európska integrácia	denná	50
Ekonomická a politická geografia a demografia	denná	30
Geológia	denná	30
Paleontológia	denná	20
Chémia	denná	50
Chémia (konverzný program)	denná	20
Biochémia	denná	30
Biochémia (konverzný program)	denná	20
Environmental Studies	denná	10
Biological Chemistry	denná	10
Učiteľstvo predmetov biológia a geografia	denná	20
Učiteľstvo predmetov biológia a chémia	denná	50
Učiteľstvo predmetov biológia a matematika	denná	20
Učiteľstvo predmetov geografia a matematika	denná	10
Učiteľstvo predmetov chémia a matematika	denná	10
Učiteľstvo predmetov biológia, chémia a geografia v kombinácii so slovenským jazykom	denná	30
Učiteľstvo predmetov geografia a história	denná	30

**Tab.2**

<b>1.</b> Na študijný program biológia sú profilové predmety <b>biológia (3 roky) a chémia (3 roky)</b>
<b>2.</b> Na študijný program systematická biológia je profilovým predmetom <b>biológia (3 roky)</b>
<b>3.</b> Na študijný program medicínska biológia sú profilové predmety <b>biológia (3 roky) a chémia (3 roky)</b>
<b>4.</b> Na študijný program environmentalistika sú profilové predmety <b>biológia (3 roky), chémia (3 roky) a geografia (2 roky)</b>
<b>5.</b> Na študijný program geografia, kartografia a geoinformatika <b>geografia (2 roky)</b>
<b>6.</b> Na študijný program geografia, rozvoj regiónov a európska integrácia <b>geografia (2 roky)</b>
<b>7.</b> Na študijný program ekonomická a politická geografia a demografia <b>geografia (2 roky)</b>
<b>8.</b> Na študijný program geológia je profilovým predmetom <b>geografia (1 rok) a chémia (1 rok)</b>
<b>9.</b> Na študijný program paleontológia sú profilové predmety <b>geografia (1 rok) a biológia (2 roky)</b>
<b>10.</b> Na študijný program chémia a chémia (konverzný) sú profilové predmety <b>chémia (3 roky) a matematika (3 roky)</b>
<b>11.</b> Na študijný program biochémia a biochémia (konverzný) sú profilové predmety <b>chémia (3 roky)</b>

<b>roky) a biológia (3 roky)</b>
<b>12.</b> Na študijný program environmental studies sú profilové predmety <b>biológia (3 roky), chémia (3 roky), geografia (2 roky), anglický jazyk (3 roky), vrátane maturity z anglického jazyka alebo medzinárodne uznávaného certifikátu z anglického jazyka.</b>
<b>13.</b> Na študijný program biological chemistry sú profilové predmety <b>biológia (3 roky), chémia (3 roky) a anglický jazyk (3 roky), vrátane maturity z anglického jazyka alebo medzinárodne uznávaného certifikátu z anglického jazyka.</b>
<b>14.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov biológia a chémia sú profilové predmety <b>chémia (3 roky) a biológia (3 roky)</b>
<b>15.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov biológia a geografia sú profilové predmety <b>biológia (3 roky) a geografia (2 roky)</b>
<b>16.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov biológia a environmentalistika sú <b>biológia (3 roky), chémia (3 roky) a geografia (2 roky)</b>
<b>17.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov biológia a matematika sú profilové predmety <b>matematika (3 roky) a biológia (3 roky)</b>
<b>18.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov chémia a matematika sú profilové predmety <b>chémia (3 roky), matematika (3 roky)</b>
<b>19.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov geografia a matematika sú profilové predmety <b>matematika (3 roky) a geografia (2 roky)</b>
<b>20.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov biológia a slovenský jazyk sú profilové predmety <b>biológia (3 roky) a slovenský jazyk (3 roky)</b>
<b>21.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov chémia a slovenský jazyk sú profilové predmety <b>chémia (3 roky) a slovenský jazyk (3 roky)</b>
<b>22.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov geografia a slovenský jazyk sú profilové predmety <b>geografia (2 roky) a slovenský jazyk (3 roky)</b>
<b>23.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov geografia a história sú profilové predmety <b>geografia (2 roky) a dejepis (2 roky)</b>

#### Čl. 4. Prijímacia skúška

(1) Pre prijímanie študentov do prvého roku bakalárskeho štúdia v akademickom roku 2023/2024 na základe výsledkov prijímacích skúšok (v prípade, ak na niektorý študijný program presiahne počet uchádzačov kapacitné možnosti fakulty) bude jediným kritériom pre prijatie počet bodov získaných za písomný test alebo za ústny pohovor

- na študijnom programe biológia z predmetov **biológia a chémia** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- na študijnom programe systematická biológia z predmetu **biológia** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- na študijnom programe medicínska biológia z predmetov **biológia a chémia** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- na študijnom programe chémia a chémia (konverzný) z predmetu **chémia** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- na študijnom programe biochémia a biochémia (konverzný) z predmetov **chémia a biológia** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- na študijnom programe environmentalistika z problematiky **životného prostredia v prírodných vedách v predmetoch vyučovaných na gymnáziu** (biológia, chémia, geografia a ekológia),
- na študijných programoch geografia, geoinformatika a kartografia; geografia, rozvoj regiónov a európska integrácia, ekonomická a politická geografia a demografia z predmetu **geografia** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- na študijnom programe environmental studies v anglickom jazyku z problematiky **životného prostredia v prírodných vedách v predmetoch vyučovaných na gymnáziu** (biológia, chémia, geografia a ekológia),

- na študijnom programe biological chemistry v anglickom jazyku z predmetu **biológia a chémia** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- na študijnom programe geológia a paleontológia v rozsahu geologických tém vyučovaných v rámci predmetu biológia na základnej škole a predmetu geografia na gymnáziách (spravidla prvý ročník, zameranie na fyzickú geografiu), resp. v rámci **geológie** – voliteľného predmetu,
- učiteľstvo predmetov biológia a chémia z predmetov **biológia a chémia** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- učiteľstvo predmetov biológia a geografia z predmetov **biológia a geografia** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- učiteľstvo predmetov biológia a matematika z predmetov **biológia a matematika** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- učiteľstvo predmetov chémia a matematika z predmetov **chémia a matematika** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- učiteľstvo predmetov geografia a matematika z predmetov **geografia a matematika** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- učiteľstvo predmetov biológia a slovenský jazyk z predmetov **biológia a slovenský jazyk** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- učiteľstvo predmetov chémia a slovenský jazyk z predmetov **chémia a slovenský jazyk** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- učiteľstvo predmetov geografia a slovenský jazyk z predmetov **geografia a slovenský jazyk** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- učiteľstvo predmetov geografia a nemecký jazyk z predmetov **geografia a dejepis** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá.

(2) Na každý študijný program stanoví prijímacia komisia hranicu potrebnú na prijatie na štúdium na základe výsledkov prijímacích skúšok. Hranica môže byť stanovená tak, že celkový počet uchádzačov prijatých na štúdium príslušného študijného programu bude nižší než je plánovaný počet prijatých uchádzačov. Ak v rámci prijímacieho konania dosiahlo výborný výsledok viac uchádzačov než je plánovaný počet prijatých uchádzačov, môže dekan prijať na štúdium príslušného študijného programu vyšší počet uchádzačov.

Podmienky prijatia na štúdium bakalárskych študijných programov uskutočňovaných Prírodovedeckou fakultou UK v akademickom roku 2023/2024 boli v súlade s § 113am ods. 12 zákona o vysokých školách schválené na 22. riadnom zasadnutí Akademického senátu PriF UK dňa 11. novembra 2022.

prof. RNDr. Peter Fedor, DrSc.  
dekan PriF UK

doc. Mgr. Pavel Neogrády, DrSc.  
predseda Akademického senátu PriF UK