

# Univerzita Komenského v Bratislave

## Prírodovedecká fakulta

Podmienky prijatia na bakalárske študijné programy uskutočňované  
na Prírodovedeckej fakulte UK v akademickom roku

2021/2022



## Čl.1 Úvodné ustanovenia

(1) Termín podania prihlášky na bakalárske štúdium na fakulte je stanovený **do 15. marca 2021** a termín konania prijímacej skúšky bude určený v súlade s termínmi maturitných skúšok v školskom roku 2020/21. 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 2021/2022.

(3) Uchádzač môže v jednej prihláške na štúdium uviesť najviac tri študijné programy.

(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.

## Čl.2 Študijné programy

V akademickom roku 2021/2022 fakulta ponúka nasledujúce akreditované bakalárske študijné programy:

- biológia
- systematická biológia
- medicínska biológia<sup>1</sup>
- environmentalistika
- geológia
- paleobiológia
- geografia a geoekológia pre krajinné plánovanie
- geografia, kartografia a geoinformatika
- geografia, rozvoj regiónov a európska integrácia
- ekonomická, sociálna a politická geografia
- geografia, demografia, migrácia a ľudské zdroje
- 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 environmentalistika
- 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 anglický jazyk<sup>3</sup>
- učiteľstvo predmetov biológia a nemecký jazyk<sup>3</sup>
- učiteľstvo predmetov chémia a anglický jazyk<sup>3</sup>
- učiteľstvo predmetov geografia a anglický jazyk<sup>3</sup>
- učiteľstvo predmetov geografia a nemecký jazyk<sup>3</sup>

<sup>1</sup> študijné programy budú uskutočňované v spolupráci s Lekárskou fakultou UK a Farmaceutickou fakultou 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 2021/2022 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:

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

alebo

c) na základe predloženého certifikátu o absolvovaní testu z profilových predmetov v rámci Národných porovnávacích skúšok (NPS; organizovaných spoločnosťou [www.scio.cz](http://www.scio.cz), s.r.o.) v ktoromkoľvek termíne v školskom roku 2020/2021, ktorý bude uchádzač dokladovať spolu s prihláškou do termínu stanoveného v čl. 1, ods.(1).

(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 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 prijímačej 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	50
Geografia a geoekológia pre krajinné plánovanie	denná	30
Geografia, kartografia a geoinformatika	denná	30
Geografia, rozvoj regiónov a európska integrácia	denná	50
Ekonomická, sociálna a politická geografia	denná	30
Geografia, demografia, migrácia a ľudské zdroje	denná	30
Geológia	denná	30
Paleobiológia	denná	20
Chémia	denná	50
Chémia (konverzný program)	denná	20
Biochémia	denná	30
Biochémia (konverzný program)	denná	20
Environmental Studies	denná	20
Biological Chemistry	denná	20
Učiteľstvo predmetov biológia a environmentalistika	denná	20
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 a anglický jazyk	denná	15
Učiteľstvo predmetov biológia a nemecký jazyk	denná	10
Učiteľstvo predmetov chémia a anglický jazyk	denná	15
Učiteľstvo predmetov geografia a anglický jazyk	denná	15
Učiteľstvo predmetov geografia a nemecký jazyk	denná	10

Tab.2

<b>1.</b> Na študijný program biológia budú profilové predmety <b>biológia (3 roky)</b> a <b>chémia (3 roky)</b>
<b>2.</b> Na študijný program systematická biológia bude profilovým predmetom <b>biológia (3 roky)</b>
<b>3.</b> Na študijný program medicínska biológia budú profilové predmety <b>biológia (3 roky)</b> a <b>chémia (3 roky)</b>
<b>4.</b> Na študijný program environmentalistika budú profilové predmety <b>biológia (3 roky)</b> , <b>chémia (3 roky)</b> a <b>geografia (2 roky)</b>
<b>5.</b> Na študijný program geografia a geoekológia pre krajinné plánovanie <b>geografia (2 roky)</b>
<b>6.</b> Na študijný program geografia, kartografia a geoinformatika <b>geografia (2 roky)</b>
<b>7.</b> Na študijný program geografia, rozvoj regiónov a európska integrácia <b>geografia (2 roky)</b>
<b>8.</b> Na študijný program ekonomická, sociálna a politická geografia - <b>geografia (2 roky)</b>
<b>9.</b> Na študijný program geografia, demografia, migrácia a ľudské zdroje - <b>geografia (2 roky)</b>
<b>10.</b> Na študijný program geológia bude profilový predmet <b>geografia (2 roky)</b>
<b>11.</b> Na študijný program paleobiológia budú profilové predmety <b>geografia (2 roky)</b> a <b>biológia (2 roky)</b>
<b>12.</b> Na študijný program chémia a chémia (konverzný) budú profilové predmety <b>chémia (3 roky)</b> a <b>matematika (3 roky)</b>
<b>13.</b> Na študijný program biochémia a biochémia (konverzný) budú profilové predmety <b>chémia (3 roky)</b>

<b>roky) a biológia (3 roky)</b>
<b>14.</b> Na študijný program environmental studies budú profilové predmety <b>biológia (3 roky), chémia (3 roky), geografia (2 roky), anglický jazyk (3 roky), vrátane maturity z anglického jazyka</b>
<b>15.</b> Na študijný program biological chemistry budú profilové predmety <b>biológia (3 roky), chémia (3 roky) a anglický jazyk (3 roky), vrátane maturity z anglického jazyka</b>
<b>16.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov biológia a chémia budú profilové predmety <b>chémia (3 roky) a biológia (3 roky)</b>
<b>17.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov biológia a geografia budú profilové predmety <b>biológia (3 roky) a geografia (2 roky)</b>
<b>18.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov biológia a environmentalistika budú <b>biológia (3 roky), chémia (3 roky) a geografia (2 roky)</b>
<b>19.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov biológia a matematika budú profilové predmety <b>matematika (3 roky) a biológia (3 roky)</b>
<b>20.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov chémia a matematika budú profilové predmety <b>chémia (3 roky), matematika (3 roky)</b>
<b>21.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov geografia a matematika budú profilové predmety <b>matematika (3 roky) a geografia (2 roky)</b>
<b>22.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov biológia a anglický jazyk budú profilové predmety <b>biológia (3 roky) a anglický jazyk (3 roky)</b>
<b>23.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov biológia a nemecký jazyk budú profilové predmety <b>biológia (3 roky) a nemecký jazyk (3 roky)</b>
<b>24.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov chémia a anglický jazyk budú profilové predmety <b>chémia (3 roky) a anglický jazyk (3 roky)</b>
<b>25.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov biológia a anglický jazyk budú profilové predmety <b>biológia (3 roky) a anglický jazyk (3 roky)</b>
<b>26.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov geografia a anglický jazyk budú profilové predmety <b>geografia (2 roky) a anglický jazyk (3 roky)</b>
<b>27.</b> Na študijný program učiteľstvo predmetov geografia a nemecký jazyk budú profilové predmety <b>geografia (2 roky) a nemecký jazyk (3 roky)</b>

#### Čl. 4.

#### Prijímacia skúška

(1) Pre prijímanie študentov do prvého roku bakalárskeho štúdia v akademickom roku 2020/2021 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.

- na študijnom programe biológia sa bude písať test z predmetov **biológia a chémia** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- na študijnom programe systematická biológia sa bude písať test z predmetu **biológia** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- na študijnom programe medicínska biológia sa bude písať test z predmetov **biológia a chémia** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- na študijnom programe chémia a chémia (konverzný) sa bude písať test z predmetu **chémia** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- na študijnom programe biochémia a biochémia (konverzný) sa bude písať test z predmetov **chémia a biológia** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- na študijnom programe environmentalistika sa bude písať test z problematiky **životného prostredia v prírodných vedách v predmetoch vyučovaných na gymnáziu** (biológia, chémia, geografia a ekológia),
- na študijných programoch geografia a geoekológia pre plánovanie krajiny; geografia, geoinformatika a kartografia; geografia, rozvoj regiónov a európska integrácia, ekonomická, sociálna a politická geografia,

geografia, demografia, migrácia a ľudské zdroje sa bude písať test z predmetu **geografia** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,

- na študijnom programe environmental studies sa bude písať test 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 sa bude písať test v anglickom jazyku z predmetu **biológia a chémia** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- na študijnom programe geológia sa bude písať test v rozsahu geologických tém vyučovaných v rámci predmetu biológia na základnej škole a predmetu geografia na gymnáziách, resp. v rámci **geológie** – voliteľného predmetu,
- učiteľstvo predmetov biológia a chémia sa bude písať test z predmetov **biológia a chémia** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- učiteľstvo predmetov biológia a geografia sa bude písať test z predmetov **biológia a geografia** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- učiteľstvo predmetov biológia a environmentalistika sa bude písať test z predmetov **biológia a z problematiky životného prostredia v prírodných vedách v predmetoch vyučovaných na gymnáziu (biológia, chémia, geografia a ekológia)**,
- učiteľstvo predmetov biológia a matematika sa bude písať test z predmetov **biológia a matematika** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- učiteľstvo predmetov chémia a matematika sa bude písať test z predmetov **chémia a matematika** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- učiteľstvo predmetov geografia a matematika sa bude písať test z predmetov **geografia a matematika** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- učiteľstvo predmetov biológia a anglický jazyk sa bude písať test z predmetov **biológia a anglický jazyk** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- učiteľstvo predmetov biológia a nemecký jazyk sa bude písať test z predmetov **biológia a nemecký jazyk** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- učiteľstvo predmetov chémia a anglický jazyk sa bude písať test z predmetov **chémia a anglický jazyk** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- učiteľstvo predmetov geografia a anglický jazyk sa bude písať test z predmetov **geografia a anglický jazyk** v rozsahu cieľových požiadaviek na maturitnú skúšku pre gymnáziá,
- učiteľstvo predmetov geografia a nemecký jazyk sa bude písať test z predmetov **geografia a nemecký jazyk** 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 2021/2022 boli v súlade s § 27 ods. 1 písm. h) zákona o vysokých školách schválené na 9. riadnom zasadnutí Akademického senátu PriF UK dňa 26. júna 2020 a upresnené na 10. riadnom zasadnutí Akademického senátu PriF UK dňa 9.10. 2020.

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

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