

**Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**  
**Prírodovedecká fakulta**



**Pravidlá prijímacieho konania na magisterský stupeň štúdia na PF UPJŠ**  
**v akademickom roku 2026/2027**

**I**

Magisterský študijný program má právo študovať uchádzač, ktorý absolvoval bakalárske štúdium a splnil podmienky prijatia na štúdium.

**II**

Uchádzači sú prijímaní na magisterské študijné programy jednodborového štúdia, medziodborového štúdia a učiteľstva akademických predmetov.

**III**

Prírodovedecká fakulta UPJŠ (ďalej len PF UPJŠ) plánuje v akademickom roku 2026/2027 prijať uchádzačov na **študijné programy jednodborového štúdia**:

Študijný program	Skratka	Počet	Forma	Jazyk štúdia
<b>V študijnom odbore Biológia</b>				
Botanika a fyziológia rastlín	<b>BFRm</b>	15	D	EN, SK
Genetika a molekulárna cytológia	<b>GMCm</b>	20	D	EN, SK
Zoológia a fyziológia živočíchov	<b>ZFZm</b>	15	D	SK
<b>V študijnom odbore Fyzika</b>				
Biofyzika	<b>BFm</b>	10	D	SK
Fyzika	<b>Fm</b>	20	D	SK
Fyzika kondenzovaných látok	<b>FKLm</b>	10	D	EN, SK
<b>V študijnom odbore Chémia</b>				
Analytická chémia	<b>AnCHm</b>	10	D	SK
Anorganická chémia	<b>ACHm</b>	10	D	SK
Biochémia	<b>BICHm</b>	10	D	SK
Fyzikálna chémia	<b>FYCHm</b>	10	D	SK
Organická chémia	<b>OCHm</b>	10	D	SK
<b>V študijnom odbore Informatika</b>				
Aplikovaná informatika	<b>Alm</b>	25	D	SK
Informatika	<b>Im</b>	25	D	SK
<b>V študijnom odbore Matematika</b>				
Ekonomická a finančná matematika	<b>EFMm</b>	10	D	SK
Matematická optimalizácia	<b>MOm</b>	10	D	SK
<b>V študijnom odbore Vedy o Zemi</b>				
Geografia a geoinformatika	<b>GGIm</b>	20	D	SK

Prírodovedecká fakulta UPJŠ plánuje v akademickom roku 2026/2027 prijať uchádzačov na **medziodborový študijný program**:

Študijný program	Počet	Forma	Jazyk štúdia	
<b>V študijných odboroch Informatika a Matematika</b>				
Analýza dát a umelá inteligencia	<b>ADUIm</b>	20	D	EN, SK

Prírodovedecká fakulta UPJŠ plánuje v akademickom roku 2026/2027 prijať uchádzačov na **študijné programy v študijnom odbore Učiteľstvo a pedagogické vedy**:

Študijný program	Počet	Forma	Jazyk štúdia	
Učiteľstvo matematiky a biológie	<b>MBmuc</b>	10	D	SK
Učiteľstvo matematiky a fyziky	<b>MFmuc</b>	20	D	SK
Učiteľstvo matematiky a geografie	<b>MGmuc</b>	10	D	SK
Učiteľstvo matematiky a chémie	<b>MCHmuc</b>	10	D	SK
Učiteľstvo matematiky a informatiky	<b>MImuc</b>	10	D	SK
Učiteľstvo matematiky a psychológie	<b>MPsmuc</b>	10	D	SK

Učiteľstvo biológie a geografie	<b>BGmuc</b>	10	D	SK
Učiteľstvo biológie a chémie	<b>BCHmu</b>	20	D	SK
Učiteľstvo biológie a informatiky	<b>Blmuc</b>	10	D	SK
Učiteľstvo biológie a psychológie	<b>BPsmuc</b>	10	D	SK
Učiteľstvo fyziky a biológie	<b>FBmuc</b>	10	D	SK
Učiteľstvo fyziky a geografie	<b>FGmuc</b>	10	D	SK
Učiteľstvo fyziky a chémie	<b>FCHmuc</b>	10	D	SK
Učiteľstvo fyziky a informatiky	<b>Flmuc</b>	10	D	SK
Učiteľstvo geografie a informatiky	<b>Glmuc</b>	10	D	SK
Učiteľstvo geografie a psychológie	<b>GPsmuc</b>	10	D	SK
Učiteľstvo geografie a výchovy k občianstvu	<b>GVOmuc</b>	10	D	SK
Učiteľstvo chémie a geografie	<b>CHGmuc</b>	10	D	SK
Učiteľstvo chémie a informatiky	<b>CHlmuc</b>	10	D	SK

Na medzifakultné študijné programy poskytované v spolupráci s Filozofickou fakultou UPJŠ učiteľstvo slovenského (anglického, nemeckého) jazyka a literatúry a biológie (geografie, matematiky, informatiky), učiteľstvo histórie a geografie (matematiky) si uchádzač podáva prihlášku na Filozofickú fakultu UPJŠ.

#### IV

Záujemca o štúdium sa môže uchádzať o dva študijné programy, pričom v prihláške určí ich poradie. Program, ktorý je uvedený ako prvý v poradí, je považovaný za jeho prvú (preferovanú) voľbu. V prípade, ak uchádzač nebude prijatý na štúdium preferovaného programu, môže byť prijatý na študijný program uvedený ako druhý v poradí, ak v ňom spĺňa podmienky na prijatie. Ak je uchádzač prijatý na preferovaný program, druhý študijný program sa považuje za bezpredmetný. Poplatok za zabezpečenie prijímacieho konania sa uvedením druhého študijného programu nezvyšuje.

#### V

Fakulta si vyhradzuje právo rozhodnúť o neotvorení študijného programu v prípade nedostatočného počtu uchádzačov, ktorí splnia podmienky na prijatie. V takomto prípade bude rozhodnutie oznámené uchádzačom a tí budú vyzvaní k zmene študijného programu. Ak uchádzač ponuku neakceptuje, fakulta mu vráti poplatok za zabezpečenie prijímacieho konania v plnej výške.

#### VI

- Uchádzači o magisterské študijné programy sú prijímaní na štúdium buď na základe výsledkov prijímacej skúšky alebo bez prijímacej skúšky, na základe posúdenia váženého študijného priemeru (VŠP), vhodnosti resp. príbuznosti absolvovaného bakalárskeho štúdia a odborných aktivít (OA) uchádzača.
- O spôsobe prijatia rozhoduje minimálne trojčlenná prijímacia komisia na čele s osobou zodpovednou za realizáciu študijného programu (OZŠP) a členmi spomedzi osôb zodpovedných za profilové predmety (OZPP) študijného programu.
- Prijímacia komisia posúdi u uchádzača kompatibilitu absolvovaného bakalárskeho študijného programu a študijného programu, na ktorý sa uchádzač hlási, dosiahnuté študijné výsledky predchádzajúceho bakalárskeho štúdia, počet uchádzačov a kapacitu študijného programu. Pre daný študijný program komisia odporučí dekanovi fakulty prijímanie buď na základe výsledkov prijímacej skúšky, alebo na základe posúdenia výsledkov uchádzačov z predchádzajúceho bakalárskeho štúdia.

## VII

### Prijímanie bez prijímacej skúšky, na základe VŠP

- a) Prijímanie bez prijímacej skúšky je možné, ak má uchádzač ukončené bakalárske štúdium kompatibilné s bakalárskym štúdiom realizovaným na PF UPJŠ, na ktoré nadväzuje magisterské štúdium, na ktoré sa hlási. Kompatibilita študijných programov sa posudzuje na základe absolvovania štúdia v profilujúcich predmetoch a oblastiach uvedených v Prílohe 1. Bez prijímacej skúšky môžu byť prijatí len tí uchádzači, ktorých vážený študijný priemer (VŠP) počas bakalárskeho štúdia nie je horší ako 2,5.
- b) Pri prijímaní bez prijímacej skúšky prijímacia komisia posudzuje:
- vážený študijný priemer (VŠP) a výsledky štúdia z profilujúcich predmetov podľa zvoleného programu štúdia uvedených v Prílohe 1.
  - odborné aktivity uchádzača (OA).
- Profilujúce predmety pre jednotlivé študijné programy sú uvedené v Prílohe 1.
- c) Pri prijímaní uchádzačov podľa bodu b.) prijímacia komisia zoradí uchádzačov do poradovníka vzostupne podľa hodnoty koeficientu  $\mathcal{H} = VŠP - 0,3 \times OA$ , kde:
- $OA=1$ , ak uchádzač preukázateľne doložil odborné aktivity vykonávané počas predchádzajúceho bakalárskeho štúdia na fakultnej úrovni (napr. umiestnenie na jednom z prvých troch miest na fakultnom kole ŠVK, práca v prospech ústavu/katedry, pomoc pri organizovaní súťaží s regionálnou pôsobnosťou...),
- $OA=1,5$ , ak uchádzač preukázateľne doložil odborné aktivity vykonávané počas predchádzajúceho bakalárskeho štúdia na celoštátnej úrovni (napr. úspešná reprezentácia na celoštátnom kole ŠVK, pomoc pri organizovaní súťaží s celoslovenskou pôsobnosťou, spoluautorstvo odborných publikácií vydaných na Slovensku...),
- $OA=2$ , ak uchádzač preukázateľne doložil odborné aktivity vykonávané počas predchádzajúceho bakalárskeho štúdia na medzinárodnej úrovni (napr. úspešná reprezentácia na medzinárodnom kole ŠVK, spoluautorstvo odborných publikácií vydaných v zahraničí...).
- V prípade, že uchádzač nedoložil odborné aktivity vykonávané počas predchádzajúceho bakalárskeho štúdia,  $OA = 0$ .
- d) Na základe zostaveného poradovníka a s prihliadnutím na kapacitu študijného programu prijímacia komisia odporučí dekanovi fakulty prijatie/neprijatie uchádzača na štúdium.

## VIII

V prípade, že prijímacia komisia rozhodne o potrebe konania prijímacej skúšky, bude termín prijímacej skúšky oznámený uchádzačovi do 15. 7. 2026. Požiadavky na prijímaciu skúšku zodpovedajú v tomto prípade požiadavkám na vedomosti a zručnosti podľa informačných listov profilujúcich predmetov uvedených v Prílohe 1.

## IX

Prihlášku je možné podať preferovanou elektronickou formou (<http://e-prihlaska.upjs.sk>) alebo papierovou formou.

Uchádzač, absolvent bakalárskeho štúdia mimo PF UPJŠ, priloží k prihláške overenú kópiu bakalárskeho diplomu a dodatku diplomu. Ak k termínu podania prihlášky uchádzač ešte nemá uvedené doklady vydané, doloží potvrdenie o vykonaní štátnej skúšky a výpis výsledkov bakalárskeho štúdia. Ak uchádzač k termínu podania prihlášky nemá ukončené bakalárske štúdium štátnou záverečnou skúškou, môže byť prijatý podmienene na základe doloženého výpisu výsledkov bakalárskeho štúdia.

Uchádzač, absolvent bakalárskeho štúdia na PF UPJŠ, ktorý spĺňa podmienku na prijatie uvedenú v ods. VII, písmeno a) môže pokračovať v štúdiu nadväzujúceho magisterského študijného

programu v danom odbore, ak do 30. 6. 2026 požiada o zápis na zvolený nadväzujúci magisterský študijný program vyplnením elektronickej prihlášky. V prípade, že uchádzač z kapacitných dôvodov nebude prijatý na zvolený študijný program, môže pokračovať v štúdiu iného nadväzujúceho študijného programu.

Absolventom bakalárskeho štúdia iných univerzít bude spolu s rozhodnutím o prijatí doručená informácia o termíne zápisu.

## X

Uvedené pravidlá sa primerane vzťahujú aj na uchádzačov o štúdium zo zahraničia. U takýchto uchádzačov môže komisia požadovať predloženie dokladu o uznaní zahraničného vzdelania, alebo jeho časti v Slovenskej republike, ak to medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, alebo všeobecný právny predpis neustanovuje inak.

Pre študentov, ktorí **študujú na PF UPJŠ v anglickom jazyku**, je určené **školné** v zmysle Poriadku poplatkov UPJŠ v Košiciach platného pre akademický rok 2026/2027. Výška školného bude študentovi oznámená a stanovená k úhrade do daného dátumu prostredníctvom AIS2.

Prijímacie konanie na študijné programy poskytované v anglickom jazyku je možné vyhodnocovať vo viacerých etapách a v skorších termínoch, najneskôr však do termínov uvedených v bode XI.

## XI

### Dôležité termíny a poplatky

- |   |              |
|---|--------------|
| • <b>Podanie prihlášky:</b>   | do 31.5.2026 |
| • <b>Oznámenie o prijatí/podmienečnom prijatí:</b>                    | do 15.7.2026 |
| • <b>Oznámenie o prijatí v prípade konania prijímacích pohovorov:</b> | do 31.8.2026 |
| • <b>Poplatok za materiálne zabezpečenie prijímacieho konania</b>     |              |
| - <b>elektronická forma prihlášky:</b>                                | 20,- EUR     |
| - <b>papierová forma prihlášky:</b>                                   | 30,- EUR     |

Poplatok je potrebné uhradiť bankovým prevodom na:

**Banka:** Štátna pokladnica. **Kód banky:** 8180

**Názov účtu:** BÚ PrírodovFakult KE

**Číslo účtu:** SK 28 8180 0000 0070 0007 8491

**Variabilný symbol:** 2997

**Konštantný symbol:** 0308

**Špecifický symbol:** rodné číslo bez lomky

**Správa pre prijímateľa:** meno a priezvisko uchádzača

**Príloha 1:** Profilujúce študijné oblasti a im zodpovedajúce predmety vyučované na PF UPJŠ posudzované u uchádzačov podľa zvoleného študijného programu magisterského štúdia (vid' Ods. VII a VIII).

<b>Študijný program</b>	<b>Profilujúce študijné oblasti a predmety z bakalárskeho stupňa</b>
<b>V študijnom odbore Biológia</b>	
Botanika a fyziológia rastlín	Fyziológia rastlín, Botanika I., Botanika II.
Genetika a molekulárna cytológia	Molekulová biológia, Genetika
Zoológia a fyziológia živočíchov	Fyziológia živočíchov, Zoológia I., Zoológia II.
<b>V študijnom odbore Fyzika</b>	
Biofyzika	Všeobecná fyzika I-IV, Teoretická mechanika, Teória elektromagnetického poľa, Kvantová mechanika I, Termodynamika a štatistická fyzika
Fyzika	
Fyzika kondenzovaných látok	
<b>V študijnom odbore Chémia</b>	
Analytická chémia	Analytická chémia I, Analytická chémia II
Anorganická chémia	Všeobecná chémia, Anorganická chémia I, Anorganická chémia II
Biochémia	Biochémia I, Biochémia II, Molekulárna biológia I, Molekulárna biológia II
Fyzikálna chémia	Fyzikálna chémia I, Fyzikálna chémia II
Organická chémia	Organická chémia I, Organická chémia II
<b>V študijnom odbore Informatika</b>	
Aplikovaná informatika	Algoritmy a štruktúry údajov, Softvérové inžinierstvo
Informatika	Automaty a formálne jazyky, Programovanie, algoritmy, zložitosť, Algebra II pre informatikov a fyzikov
<b>V študijnom odbore Matematika</b>	
Ekonomická a finančná matematika	Lineárne a celočíselné programovanie, Matematická analýza, Matematická štatistika
Matematická optimalizácia	Algebra IV, Diskrétna matematika III, Matematická analýza IV
<b>V študijných odboroch Informatika a Matematika</b>	
Analýza dát a umelá inteligencia	Matematická štatistika, Numerické metódy, Úvod do Nerónových sietí
<b>V študijnom odbore Vedy o Zemi</b>	
Geografia a geoinformatika	Všeobecná fyzická geografia, Všeobecná humánna geografia, Geoinformatika, Regionálna geografia Slovenska
<b>V študijnom odbore Učiteľstvo a pedagogické vedy</b>	
Učiteľstvo biológie	Genetika, Fyziológia rastlín, Fyziológia živočíchov
Učiteľstvo fyziky cii	Všeobecná fyzika I-IV, Teoretická mechanika, Teória elektromagnetického poľa, Kvantová mechanika I, Štatistická fyzika
Učiteľstvo chémie	Všeobecná chémia, Anorganická chémia, Organická chémia
Učiteľstvo geografie	Všeobecná fyzická geografia, Všeobecná humánna geografia, Regionálna geografia Slovenska
Učiteľstvo informatiky	Automaty a formálne jazyky, Programovanie, algoritmy, zložitosť, Teória vypočítateľnosti
Učiteľstvo matematiky	Matematická analýza III, Algebra a teória čísel