

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



**Pravidlá prijímacieho konania na magisterský stupeň štúdia na PF UPJŠ**  
**v akademickom roku 2025/2026**

**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 2025/2026 prijať uchádzačov na **študijné programy jednodborového štúdia**:

<b>Študijný program</b>	<b>Počet</b>	<b>Forma</b>	<b>Jazyk štúdia</b>
<b>V študijnom odbore <b>Biológia</b></b>			
Botanika a fyziológia rastlín	15	D	EN, SK
Genetika a molekulárna cytológia	20	D	EN, SK
Zoológia a fyziológia živočíchov	15	D	SK
<b>V študijnom odbore <b>Fyzika</b></b>			
Biofyzika	10	D	SK
Fyzika	20	D	SK
Fyzika kondenzovaných látok	10	D	EN, SK
<b>V študijnom odbore <b>Chémia</b></b>			
Analytická chémia	10	D	SK
Anorganická chémia	10	D	SK
Biochémia	10	D	SK
Fyzikálna chémia	10	D	SK
Organická chémia	10	D	SK
<b>V študijnom odbore <b>Informatika</b></b>			
*Aplikovaná informatika	25	D	SK
Informatika	25	D	SK
<b>V študijnom odbore <b>Matematika</b></b>			
Ekonomická a finančná matematika	10	D	SK
**Matematická optimalizácia	10	D	SK
<b>V študijnom odbore <b>Vedy o Zemi</b></b>			
Geografia a geoinformatika	20	D	SK

\* pripravovaný študijný program, \*\* inovovaný pôvodný študijný program Manažérska matematika

Prírodovedecká fakulta UPJŠ plánuje v akademickom roku 2025/2026 prijať uchádzačov na **medziodborový študijný program**:

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

Prírodovedecká fakulta UPJŠ plánuje v akademickom roku 2025/2026 prijať uchádzačov na **študijné programy v študijnom odbore **Učiteľstvo a pedagogické vedy****:

<b>Študijný program</b>	<b>Počet</b>	<b>Forma</b>	<b>Jazyk štúdia</b>
Učiteľstvo biológie v kombinácii	50	D	SK
Učiteľstvo fyziky v kombinácii	20	D	SK
Učiteľstvo geografie v kombinácii	30	D	SK
Učiteľstvo chémie v kombinácii	50	D	SK
Učiteľstvo informatiky v kombinácii	20	D	SK
Učiteľstvo matematiky v kombinácii	30	D	SK

Druhým aprobačným predmetom v kombinácii môže byť ďalší z predmetov učiteľstva zabezpečovaných Prírodovedeckou fakultou UPJŠ (**matematika, fyzika, informatika, biológia, chémia, geografia**), alebo predmet učiteľstva zabezpečovaného Filozofickou fakultou UPJŠ (**slovenský jazyk a literatúra, anglický jazyk a literatúra, nemecký jazyk a literatúra, latinský jazyk a literatúra, psychológia, história, výchova k občianstvu, etická výchova**). V prípade kombinácie aprobačných predmetov poskytovaných Filozofickou fakultou UPJŠ, 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

- a) 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.
- b) 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.
- c) 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  $\mathcal{H} = V\check{S}P - 0,3 \times OA$ , 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. 2025. 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. 2025 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 2025/2026. Výška školného bude zakotvená v zmluve medzi študentom a univerzitou.

## XI

### Dôležité termíny a poplatky

- |  |              |
|--|--------------|
| • Podanie prihlášky:   | do 31.5.2025 |
| • Oznámenie o prijatí/podmienečnom prijatí:                    | do 15.7.2025 |
| • Oznámenie o prijatí v prípade konania prijímacích pohovorov: | do 31.8.2025 |
| • Poplatok za materiálne zabezpečenie prijímacieho konania     |              |
| - elektronická forma prihlášky:                                | 20,- EUR     |
| - papierová forma prihlášky:                                   | 30,- EUR     |

Poplatok je potrebné uhradiť bankovým prevodom na:

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

**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

doc. RNDr. Juraj Ševc, PhD.

*predseda AS PF UPJŠ*

doc. RNDr. Roman Soták, PhD.

*dekan PF UPJŠ*

**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, Diskrétne matematika III, Matematická analýza IV
<b>V študijnom odbore Vedy o Zemi</b>	
Geografia a geoinformatika	Všeobecná fyzická geografia, Všeobecná humánna geografia, Geoinformatika, Regionálna geografia Slovenska
<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 Učiteľstvo a pedagogické vedy</b>	
Učiteľstvo biológie v kombinácii	Genetika, Fyziológia rastlín, Fyziológia živočíchov
Učiteľstvo fyziky v kombinácii	Všeobecná fyzika I-IV, Teoretická mechanika, Teória elektromagnetického poľa, Kvantová mechanika I, Štatistická fyzika
Učiteľstvo geografie v kombinácii	Všeobecná fyzická geografia, Všeobecná humánna geografia, Regionálna geografia Slovenska
Učiteľstvo chémie v kombinácii	Všeobecná chémia, Anorganická chémia, Organická chémia
Učiteľstvo informatiky v kombinácii	Automaty a formálne jazyky, Programovanie, algoritmy, zložitosť, Teória vypočítateľnosti
Učiteľstvo matematiky v kombinácii	Matematická analýza III, Algebra a teória čísel