

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



***Pravidlá prijímacieho konania na magisterský stupeň štúdia na PF UPJŠ v  
akademickom roku 2018/2019***

Schválené na zasadnutí AS PF UPJŠ dňa 3. 5. 2017

## I

Magisterský študijný program má právo študovať uchádzač, ktorý absolvoval bakalársky študijný program v danom alebo príbuznom odbore ako je odbor štúdia, na ktorý sa uchádzač hlási a splnil podmienky prijatia na štúdium.

## II

Uchádzači sú prijímaní na magisterské študijné programy jednoodborového štúdia a učiteľstva akademických predmetov.

## III

Prírodovedecká fakulta UPJŠ (ďalej len PF UPJŠ) plánuje v akademickom roku 2018/2019 prijať uchádzačov na nasledujúce študijné programy jednoodborového štúdia:

Študijný program	Počet	Forma
Genetika a molekulárna cytológia	20	D
Zoológia a fyziológia živočíchov	15	D
Botanika a fyziológia rastlín	15	D
Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	20	D
Teoretická fyzika a astrofyzika	10	D
Biofyzika	10	D
Fyzika kondenzovaných látok	10	D
Jadrová a subjadrová fyzika	10	D
Geografia a geoinformatika	30	D
Analytická chémia	10	D
Anorganická chémia	10	D
Biochémia	10	D
Fyzikálna chémia	10	D
Organická chémia	10	D
Informatika	40	D
Ekonomická a finančná matematika	10	D
Manažérska matematika	10	D
Informatická matematika	10	D

Prírodovedecká fakulta UPJŠ plánuje v akademickom roku 2018/2019 prijať uchádzačov na nasledujúce študijné programy učiteľstva akademických predmetov:

Študijný program	Počet	Forma
Biológia – Geografia	20	D
Biológia – Chémia	20	D
Biológia – Informatika	10	D
Biológia – Psychológia	10	D
Fyzika – Biológia	10	D
Fyzika – Chémia	10	D
Fyzika – Geografia	10	D
Fyzika – Informatika	10	D
Geografia – Informatika	10	D
Geografia – Psychológia	10	D
Chémia – Geografia	10	D
Chémia – Psychológia	10	D
Matematika – Biológia	10	D
Matematika – Chémia	10	D
Matematika – Fyzika	10	D
Matematika – Geografia	10	D
Matematika – Informatika	10	D
Matematika – Psychológia	10	D

#### 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) bakalárskeho štúdia a odborných aktivít (OA) uchádzača.
- b.) O spôsobe prijatia rozhoduje prijímacia komisia, ktorá má minimálne troch členov a spravidla pozostáva z riaditeľa a garantov študijných programov realizovaných na ústave PF UPJŠ.
- 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 predchádzajúceho bakalárskeho štúdia.

#### VII

##### **Prijímanie bez prijímacej skúšky, na základe VŠP**

- a.) Prijímanie bez prijímacej skúšky je možné, ak má uchádzač ukončené bakalárske štúdium v rovnakom alebo príbuznom odbore ako odbor, na ktorý sa uchádzač hlási a jeho bakalárske štúdium je kompatibilné s bakalárskym štúdiom a nadväzujúcim magisterským štúdiom realizovaným na PF UPJŠ. Bez prijímacej skúšky môžu byť prijatí len tí uchádzači, ktorých vážený študijný priemer (VŠP) počas bakalárskeho štúdia nie je horší ako 2,5. V prípade študijných programov v odbore biológia sa pri aplikácii tohto kritéria zohľadňuje VŠP z profilujúcich predmetov podľa [Prílohy č. 1](#).
- b.) Pri prijímaní bez prijímacej skúšky prijímacia komisia posudzuje:
  - vážený študijný priemer (VŠP) z profilujúcich predmetov podľa zvoleného programu štúdia (v prípade študijného programu geografia a geoinformatika celkový vážený študijný priemer),
  - odborné aktivity uchádzača (OA).

Profilujúce predmety pre jednotlivé študijné programy sú uvedené v [Prílohe č. 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. 2018. Požiadavky na prijímaciu skúšku zodpovedajú v tomto prípade požiadavkám na bakalársku štátnu skúšku na PF UPJŠ.

### IX

Prihlášku je možné podať **elektronickou** (<http://e-prihlaska.upjs.sk>) **aj klasickou formou**. Študent elektronickú prihlášku vytlačí, podpíše a doručí na študijné oddelenie.

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. 2018** 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 2018/2019. Výška školného bude zakotvená v zmluve medzi študentom a univerzitou.

### XI

#### Dôležité termíny a poplatky

- **Podanie prihlášky:** do 30.6.2018
- **Oznámenie o prijatí/podmienečnom prijatí:** do 15.7.2018
- **Oznámenie o prijatí v prípade konania prijímacích pohovorov:** do 31.8.2018

- **Poplatok za materiálne zabezpečenie prijímacieho konania**
  - **klasická prihláška:** 30,- EUR
  - **elektronická prihláška:** 20,- 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

prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc.  
*predseda AS PF UPJŠ*

doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.  
*dekan PF UPJŠ*

Príloha 1. Profilujúce predmety posudzované u uchádzačov podľa zvoleného študijného programu ([vid' Ods. VI pís. b\) a f\)](#))

<b>Študijný program</b>	<b>Profilujúce predmety z bakalárskeho stupňa</b>
Botanika a fyziológia rastlín	Fyziológia rastlín, Botanika I., Botanika II.
Zoológia a fyziológia živočíchov	Fyziológia živočíchov, Zoológia I., Zoológia II.
Genetika a molekulárna cytológia	Molekulová biológia, Genetika
Teoretická fyzika a astrofyzika	Všeobecná fyzika I-IV, Teoretická mechanika, Teória elektromagnetického poľa, Kvantová mechanika I, Štatistická fyzika
Fyzika kondenzovaných látok	Všeobecná fyzika I-IV, Teoretická mechanika, Teória elektromagnetického poľa, Kvantová mechanika I, Štatistická fyzika
Biofyzika	Všeobecná fyzika I-IV, Teoretická mechanika, Teória elektromagnetického poľa, Kvantová mechanika I, Štatistická fyzika
Jadrová a subjadrová fyzika	Všeobecná fyzika I-IV, Teoretická mechanika, Teória elektromagnetického poľa, Kvantová mechanika I, Štatistická fyzika
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
Geografia a geoinformatika	
Informatika	Automaty a formálne jazyky, Programovanie, algoritmy, zložitosť, Algebra II pre informatikov a fyzikov
Informatická matematika*	Algebra IV, Diskrétna matematika III, Matematická analýza IV
Ekonomická a finančná matematika*	Lineárne a celočíselné programovanie, Matematická analýza IV, Pravdepodobnosť a štatistika
Manažérska matematika*	Algebra IV, Diskrétna matematika III, Matematická analýza IV
Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	Všeobecná ekológia, Zoológia I., Zoológia II
Učiteľstvo biológie	Genetika, Fyziológia rastlín, Fyziológia živočíchov
Učiteľstvo fyziky	Všeobecná fyzika I-IV, Teoretická mechanika, Teória elektromagnetického poľa, Kvantová mechanika I, Štatistická fyzika
Učiteľstvo chémie	Všeobecná chémia, Anorganická chémia, Organická chémia
Učiteľstvo geografie	Fyzická geografia Slovenskej republiky Humánna geografia Slovenskej republiky
Učiteľstvo matematiky	Matematická analýza III, Algebra a teória čísel
Učiteľstvo informatiky	Automaty a formálne jazyky, Programovanie, algoritmy, zložitosť, Teória vypočítateľnosti

\* podrobnejšie požiadavky na nadväznosť bakalárskych a magisterských študijných programov na ÚMV sú uvedené na adrese: [http://umv.science.upjs.sk/files/UMV\\_nadvaznosti.pdf](http://umv.science.upjs.sk/files/UMV_nadvaznosti.pdf)