Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach Prírodovedecká fakulta



Pravidlá prijímacieho konania na bakalársky stupeň štúdia na PF UPJŠ v akademickom roku 2017/2018

Spoločné ustanovenia

1

Podmienkou pre prijatie prijatia na bakalárske štúdium na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach (ďalej len PF UPJŠ) je získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania.

II

Uchádzači sú prijímaní na bakalárske študijné programy <u>jednoodborového štúdia</u> a <u>medziodborového štúdia</u>. Medziodborové štúdium je bakalárske štúdium dvoch zvolených odborov, po skončení ktorého absolventi pokračujú v magisterskom študijnom programe učiteľstva dvoch akademických predmetov zodpovedajúcich absolvovaným odborom medziodborového štúdia, alebo v magisterskom študijnom programe jedného z odborov absolvovaného medziodborového štúdia.

Ш

Podmienkou pre prijatie na PF UPJŠ je úspešné vykonanie maturitnej skúšky jedného predmetov biológia, fyzika, geografia, chémia, matematika alebo informatika, podľa zvoleného programu štúdia. Pri medziodborových študijných programoch sa požaduje maturitná skúška aspoň z jedného z odborov študijného programu.

Alternatívou k maturitnej skúške z akéhokoľvek z uvedených predmetov je absolvovanie externej časti maturitnej skúšky z matematiky alebo skúšky z matematiky realizovanej autorizovaným externým posudzovateľom (https://www.scio.sk/nps/matematika.asp).

Alternatívou k maturitnej skúške z predmetu biológia resp. chémia je aj skúška z biológie resp. chémie realizovaná autorizovaným externým posudzovateľom (https://www.scio.sk/nps/biologie.asp alebo https://www.scio.sk/nps/chemie.asp). Platnosť jednotlivých alternatív pre študijné programy je uvedená v odseku IV.

Alternatívou k maturitnej skúške z akéhokoľvek z uvedených predmetov pre ukrajinských uchádzačov o štúdium v dennej forme s vyučovacím jazykom slovenský jazyk je absolvovanie skúšky z príslušného predmetu posudzovanej externým nezávislým posudzovateľom (http://osvita.ua/test/).

IVPrírodovedecká fakulta UPJŠ plánuje v akademickom roku 2017/2018 prijať uchádzačov o štúdium v nasledujúcich bakalárskych študijných programoch **jednoodborového štúdia**:

Študijný program	Počet	Forma	Požadovaná maturitná skúška
Aplikovaná informatika	60	D, E	I alebo M
Biológia	50	D	B alebo CH alebo M
Fyzika	40	D	F alebo M
Geografia	25	D	G alebo M
Chémia	80	D	CH alebo F alebo M
Informatika	60	D	I alebo M
Matematika	40	D	M
Ekonomická a finančná matematika	40	D	M
Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	30	D	B alebo CH alebo M
Celkom:	425		

Vysvetlivky: D - denná forma, E - externá forma, B - biológia alebo test SCIO z biológie, F - fyzika, G - geografia, CH -chémia alebo test SCIO z chémie, I - informatika, M - matematika alebo jej alternatívy (externá maturitná skúška alebo test SCIO)

Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach plánuje v akademickom roku 2017/2018 prijať uchádzačov o štúdium v nasledujúcich bakalárskych študijných programoch **medziodborového štúdia**:

Študijný program	Forma	Požadovaná maturitná skúška
Biológia – Geografia	D	B alebo G alebo M
Biológia – Chémia	D	B alebo CH alebo M
Biológia – Informatika	D	B alebo I alebo M
Fyzika – Biológia	D	F alebo B alebo M
Fyzika – Geografia	D	F alebo G alebo M
Fyzika – Chémia	D	F alebo CH alebo M
Fyzika – Informatika	D	F alebo I alebo M
Geografia – Informatika	D	G alebo I alebo M
Chémia – Geografia	D	CH alebo G alebo M
Chémia – Informatika	D	CH alebo I alebo M
Matematika – Biológia	D	M alebo B
Matematika – Fyzika	D	M alebo F
Matematika – Geografia	D	M alebo G
Matematika – Chémia	D	M alebo CH
Matematika – Informatika	D	M alebo I
Biológia – Psychológia*	D	B alebo M
Geografia – Psychológia*	D	G alebo M
Matematika – Psychológia*	D	M
Geografia - Filozofia*	D	G alebo M

Vysvetlivky: D - denná forma, B – biológia alebo test SCIO z biológie, F – fyzika, G – geografia, CH – chémia alebo test SCIO z chémie, I – informatika, M –matematika vrátane jej alternatív (externá maturitná skúška alebo test SCIO) *Študijný program realizovaný v spolupráci s Filozofickou fakultou UPJŠ v Košiciach

Kapacita jednotlivých odborov medziodborového štúdia prírodných vied je nasledujúca: Biológia – 90, Fyzika – 50, Geografia – 80, Chémia – 70, Informatika – 70, Matematika – 70, Psychológia – 40, Filozofia - 20.

V

PF UPJŠ si vyhradzuje právo, po rozhodnutí prijímacej komisie, neotvoriť ponúkaný študijný program 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, PF UPJŠ mu vráti poplatok v plnej výške.

VI

Záujemcovia o štúdium z cudziny musia spĺňať rovnaké podmienky pre prijatie, ako študenti zo SR. Pre študentov, ktorí študujú na PF UPJŠ v anglickom jazyku, je určené školné v zmysle Poriadku poplatkov UPJŠ v Košiciach platného pre akademický rok 2017/2018. Výška školného bude zakotvená v zmluve medzi študentom a univerzitou.

Konkrétne pravidlá prijímania na štúdium

VII

Garantované prijatie na štúdium majú uchádzači, ktorí počas štúdia na strednej škole dosiahli významné úspechy v súťažiach z prírodovedných predmetov, matematiky a informatiky, alebo

študenti, ktorí dosiahli počas stredoškolského štúdia vynikajúce študijné výsledky. **Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach garantuje prijatie na štúdium** uchádzačom, ktorí spĺňajú **aspoň jedno** z kritérií a.) až c.) uvedených v **Prílohe 1.**

VIII

Uchádzači, ktorí nespĺňajú podmienky na prijatie podľa odseku VII, budú na bakalárske študijné programy prijímaní podľa poradovníka, zostaveného na základe výsledkov štúdia na strednej škole.

Absolventi gymnázií získavajú body podľa pravidiel uvedených v **Prílohe 2** v členení:

- a.) Max. 60 bodov za priemer známok počas štúdia alebo na základe výsledkov testu všeobecných študijných predpokladov Národných porovnávacích skúšok (ďalej len NPS) v danom akademickom roku (https://www.scio.sk/nps/). Absolvovanie NPS je dobrovoľné. V prípade absolvovania sa zohľadňuje lepší dosiahnutý výsledok (štúdium alebo NPS).
- b.) Max. 30 bodov za výsledky maturitných skúšok zo zvoleného odboru štúdia.
- c.) Max. 10 bodov za významné ocenenia získané v odbore štúdia.

<u>Absolventi stredných odborných škôl</u> získavajú body podľa pravidiel uvedených v <u>Prílohe 3</u> v členení:

- a.) Max. 60 bodov za výsledky testu všeobecných študijných predpokladov NPS v danom akademickom roku (https://www.scio.sk/nps/). Absolvovanie NPS je pre študentov stredných odborných škôl povinné.
- b.) Max. 30 bodov za výsledky maturitných skúšok podľa zvoleného odboru štúdia.
- c.) Max. 10 bodov za významné ocenenia získané v odbore štúdia.

Podávanie prihlášok, dôležité termíny a poplatky

IX

Záujemca môže podať jednu prihlášku, pomocou ktorej 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 druhý v poradí uvedený program, ak v ňom spĺňa podmienky na prijatie. Ak je uchádzač prijatý na preferovaný program, druhý študijný program sa považuje za bezpredmetný. Poplatok sa uvedením druhého študijného programu nezvyšuje.

 \mathbf{X}

Prihlášku je možné podať **elektronickou aj klasickou formou**. Do prihlášky uchádzač uvedie **známky** z polročného vysvedčenia v poslednom roku štúdia a z koncoročných vysvedčení v predchádzajúcich troch rokoch štúdia, ktoré si dá potvrdiť na strednej škole. K prihláške **nie je potrebné** dokladať životopis a potvrdenie od lekára.

Elektronickú prihlášku je možné vyplniť na adrese https://e-prihlaska.upjs.sk/ais/eprihlas/#/home. Možnosť vyplnenia prihlášky bude aktívna v čase 2.1.2017 – 31.3.2017. Pokyny pre vyplnenie a ďalšie spracovanie elektronickej prihlášky možno nájsť v manuáli na adrese: https://e-prihlaska.upjs.sk/ais/eprihlas/manuals/SK/ePrihlas_I.pdf.

Adresa pre zaslanie prihlášky: Prírodovedecká fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Šrobárova 2, 041 54 Košice.

Podanie prihlášky na štúdium:do 31.3.2017Predloženie maturitného vysvedčenia:5. - 6. 6. 2017Spracovanie výsledkov:7. - 11. 6. 2017Zverejnenie výsledkov:12. 6. 2017Poplatok klasická prihláška:40,- EURPoplatok elektronická prihláška:30,- EUR

Poplatok je potrebné uhradiť výhradne bankovým prevodom na číslo účtu: SK28 8180 0000 0070 0007 8491, variabilný symbol: 2997, špecifický symbol: rodné číslo bez lomky, konštantný symbol: 0308, správa pre prijímateľa: meno a priezvisko uchádzača. Kópiu dokladu o úhrade nie je potrebné k prihláške dokladať, odporúčame však urobiť tak z dôvodu identifikácie platby pri prípadnom nesprávnom zadaní platobných údajov.

Ak uchádzač nedoručí na študijné oddelenie fakulty všetky povinné dokumenty v termíne do 6. 6. 2017, bude vyradený z prijímacieho konania.

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

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

Príloha 1. Kritéria pre **garantované** prijatie na štúdium podľa ods. VIII

Kritérium	Typ strednej školy pre ktorú kritérium platí	Garantované prijatie na štúdium majú		
		Absolventi gymnázií, ktorí absolvujú maturitnú skúšku z aspoň jedného predmetu podľa zvoleného programu štúdia* s hodnotením:		
		1 - pre odbory biológia, geografía, biológia-chémia, biológia-psychológia, biológia-geografía, geografía-psychológia		
		nie horším ako 2 - pre odbory fyzika, chémia, informatika, matematika, všeobecná ekológia a kombinácie odborov medziodborového štúdia, ktoré nie sú uvedené vyššie.		
		<u>a súčasne</u>		
	a.) Vynikajúce študijné výsledky	ich priemer známok z polročného vysvedčenia v poslednom roku štúdia a z koncoročných vysvedčení v predchádzajúcich troch rokoch štúdia neprekročí stanovený študijný priemer.		
Vynikajúce		Stanovený študijný priemer pre jednoodborové študijné programy: biológia – 1,0 geografia – 1,20 fyzika, chémia, informatika, matematika, všeobecná ekológia – 2,00.		
	Stanovený študijný priemer pre medziodborové študijné programy: biológia-chémia, biológia-psychológia, biológia-geografia, geografia-psychológia – 1,0 ostatné kombinácie odborov – 2,00			
	*Alternatívou k maturitnej skúške z akéhokoľvek z maturitných predmetov je absolvovanie externej časti maturitnej skúšky z matematiky alebo skúška z matematiky, realizovaná externým posudzovateľom (https://www.scio.sk/nps/matematika.asp), s percentilom vyšším ako 60.			
		Okrem toho, alternatívou k maturitnej skúške z predmetu biológia resp. chémia je aj skúška z biológie resp. chémie, realizovaná fakultou autorizovaným externým posudzovateľom (https://www.scio.sk/nps/biologie.asp alebo https://www.scio.sk/nps/chemie.asp), percentilom vyšším ako 60. Platnosť jednotlivých alternatív pre jednotlivé študijné programy je uvedená v odseku IV.		

b.) Výsledok testu všeobecných študijných predpokladov národných porovnávacích skúšok (NPS)	gymnáziá aj stredné odborné školy	Uchádzači, ktorí získali v teste všeobecných študijných predpokladov NPS realizovaných externým posudzovateľom (https://www.scio.sk/nps/) v danom akademickom roku percentil vyšší ako 60, a súčasne absolvovali maturitnú skúšku z aspoň jedného predmetu podľa zvoleného programu štúdia* s hodnotením: 1 - pre odbory biológia, geografia, biológia-chémia, biológia-psychológia, biológia-geografia, geografia-psychológia nie horším ako 2 - pre odbory fyzika, chémia, informatika, matematika, všeobecná ekológia a kombinácie odborov medziodborového štúdia, ktoré nie sú uvedené vyššie. *Alternatívou k maturitnej skúške z akéhokoľvek z uvedených predmetov je absolvovanie externej časti maturitnej skúšky z matematiky alebo skúška z matematiky, realizovaná externým posudzovateľom (https://www.scio.sk/nps/matematika.asp), s percentilom vyšším ako 60. Okrem toho, alternatívou k maturitnej skúške z predmetu biológia resp. chémia je aj skúška z biológie resp. chémie, realizovaná fakultou autorizovaným externým posudzovateľom (https://www.scio.sk/nps/biologie.asp alebo https://www.scio.sk/nps/chemie.asp), percentilom vyšším ako 60. Platnosť jednotlivých alternatív pre jednotlivé študijné programy je uvedená v odseku IV.
c.) Významné úspechy v súťažiach organizovaných v odbore štúdia	gymnáziá aj stredné odborné školy	 úspešní riešitelia krajského alebo celoštátneho kola olympiády z aspoň jedného predmetu podľa zvoleného študijného programu, v kategóriách A alebo B (pre odbory biológia, fyzika, informatika, matematika), kategóriách A, B, EF (pre odbor chémia) alebo kategóriách A, B, C, D pre odbor geografia), úspešní účastníci celoštátneho kola Stredoškolskej odbornej činnosti v odbore, ktorý je ich zvoleným odborom štúdia, umiestnili sa na popredných miestach medzinárodných či národných súťaži v prírodovedných disciplínach matematike a informatike. Sem patria súťaže Turnaj mladých fyzikov, Zenit v programovaní a pod. Okrem vymenovaných súťaží, prijímacia komisia môže zvážiť aplikáciu tohto kritéria aj pre ďalšie súťaže (kópiu diplomu je potrebné zaslať spolu s prihláškou).

Príloha 2: Pravidlá pre prideľovanie bodov podľa ods. IX <u>absolventom gymnázií</u>

Kritérium hodnotenia	Spôsob pridel'ovania bodov		
a.) alternatíva č. 1 Priemer známok počas štúdia na strednej škole (max. 60 bodov)	Súčet počtu bodov získaných za priemer známok na maturitnej skúške a za priemer známok z polročného vysvedčenia v poslednom roku štúdia a z koncoročných vysvedčení v predchádzajúcich troch rokoch štúdia. Body budú prideľované nasledovne: 1. priemer známok na maturitnej skúške: 1,00 – 1,20: 30 bodov 1,81 – 2,00: 20 bodov 1,21 – 1,30: 29 bodov 2,01 – 2,20: 16 bodov 1,31 – 1,40: 28 bodov 2,21 – 2,50: 12 bodov 1,41 – 1,50: 27 bodov 2,51 – 3,00: 10 bodov 1,51 – 1,80: 24 bodov 2. priemer známok z polročného vysvedčenia v poslednom roku štúdia a z koncoročných vysvedčení v predchádzajúcich troch rokoch štúdia: 1,00 – 1,10: 30 bodov 1,61 – 1,80: 23 bodov 1,11 – 1,20: 29 bodov 1,81 – 2,00: 20 bodov 1,21 – 1,30: 28 bodov 2,01 – 2,20: 16 bodov 1,31 – 1,40: 27 bodov 2,21 – 2,50: 12 bodov 1,41 – 1,60: 25 bodov 2,51 – 3,00: 10 bodov		
a.) alternatíva č. 2 Výsledky testu všeobecných študijných predpokladov Národných porovnávacích skúšok (NPS) (max. 60 bodov)	Absolventi gymnázií môžu absolvovať test všeobecných študijných predpokladov národných porovnávacích skúšok (NPS) realizovaných autorizovaným externým posudzovateľom (https://www.scio.sk/nps/) v danom akademickom roku. Absolvovanie testu NPS je dobrovoľné. Uchádzačovi bude pridelený počet bodov rovnajúci sa získanému percentilu v rámci NPS, pričom za toto kritérium môže byť pridelených maximálne 60 bodov. V prípade absolvovania NPS sa uchádzačovi sa započíta vyšší počet bodov získaný buď alternatívou č. 1, alebo alternatívou č. 2.		

	1. Uchádzači o medziodborové štúdium – súčet počtu bodov za predmety maturitnej skúšky, podľa zvoleného študijného programu. Body sa prideľujú nasledovne.			
	Známka z 1. maturitného predmetu	1 – 15 bodov 2 – 10 bodov 3 – 5 bodov	Známka z 2. maturitného predmetu	1 – 15 bodov 2 – 10 bodov 3 – 5 bodov
	Zodpovedajúci maturitný predmet pre	e filozofiu, psychológiu je ob	očianska náuka.	
	Podmienkou pre prijatie je úspešné vykonanie maturitnej skúšky aspoň z jedného z odborov medziodborového študijného programu, príp. platnej alternatívy (viď. ods. III a IV). 2. Uchádzači o jednoodborové štúdium – súčet počtu bodov za výsledok maturitnej skúšky z predmetu podľa programu štúdia a za ľubovoľný z nasledujúcich maturitných predmetov: biológia, fyzika, geografia, chémia, matematika, informatika. Za predmet programu štúdia ako aj zvolený predmet sú body prideľované nasledovne: známka 1 – 15 bodov 2 – 10 bodov 3 – 5 bodov			
b.) Výsledok maturitnej skúšky z odboru štúdia (max. 30 bodov)				
	externým posudzovateľom (https://www.ntps.	s://www.scio.sk/nps/biologie 'ubovoľného odboru štúdia z matematiky	émia je skúška z biológie alebo chém e.asp alebo https://www.scio.sk/np je absolvovanie externej časti matur realizovaná externým po	os/chemie.asp).
	V prípade alternatív sa body pridelia percentil nad 60 – 15 bodov percentil 60 - 45 – 10 bodov percentil 44 - 30 – 5 bodov	nasledovne:		
	Platnosť alternatív pre jednotlivé štud nemôže získať body súčasne za matur		odseku IV pravidiel prijímacieho konadnu z jej alternatívnych foriem.	ania. Uchádzač
c.) Významné ocenenia v odbore (10 bodov)	Študentom budú pridelené body za diplomu je potrebné zaslať spolu s pri		súťaži v odbore, na ktorý sa uchádza	ač hlási (kópiu

Príloha 3: Pravidlá pre prideľovanie bodov podľa ods. IX <u>absolventom stredných odborných škôl</u>

Kritérium hodnotenia	Spôsob prideľovania bodov		
Výsledky testu všeobecných študijných predpokladov	Pre uchádzačov zo stredných odborných škôl je povinné absolvovanie testu všeobecných študijných predpokladov národných porovnávacích skúšok (NPS) realizovaných autorizovaným externým posudzovateľom (https://www.scio.sk/nps/) v danom akademickom roku. Uchádzačovi bude pridelený počet bodov rovnajúci sa získanému percentilu v rámci NPS, pričom za toto kritérium môže byť pridelených maximálne 60 bodov.		
b.) Výsledok maturitnej skúšky z odboru štúdia (max. 30 bodov)	LUchádzači o medziodborové štúdium – súčet počtu bodov za predmety maturitnej skúšky, podľa zvoleného studijného programu. Body sa prideľujú nasledovne. Známka z 1. maturitného predmetu 1 – 15 bodov Známka z 2. maturitného predmetu 1 – 15 bodov 2 – 10 bodov 3 – 5 bodov 3 – 5 bodov 3 – 5 bodov 3 – 5 bodov Zodpovedajúci maturitný predmet pre filozofiu, psychológiu je občianska náuka. Podmienkou pre prijatie je úspešné vykonanie maturitnej skúšky aspoň z jedného z odborov medziodborového študijnéhorogramu, príp. platnej alternatívy (viď. ods. III a IV). Z. Uchádzači o jednoodborové štúdium – súčet počtu bodov za výsledok maturitnej skúšky z predmetu podlorogramu štúdia a za ľubovoľný z nasledujúcich maturitných predmetov: biológia, fyzika, geografia, chémi matematika, informatika. Za predmet programu štúdia ako aj zvolený predmet sú body prideľované nasledovne známka 1 – 15 bodov 2 – 10 bodov 3 – 5 bodov Alternatívou k maturitnej skúške z predmetu biológia alebo chémia je skúška z biológie alebo chémie realizova externým posudzovateľom (https://www.scio.sk/nps/biologie.asp alebo https://www.scio.sk/nps/chemie.asp/https://www.scio.sk/nps/matematiky alebo skúška z matematiky realizovaná externým posudzovateľo https://www.scio.sk/nps/matematika.asp).		

	V prípade alternatív sa body pridelia nasledovne: percentil nad 60 – 15 bodov percentil 60 - 45 – 10 bodov percentil 44 - 30 – 5 bodov Platnosť alternatív pre jednotlivé študijné programy je uvedená v odseku IV pravidiel prijímacieho konania. Uchádzač nemôže získať body súčasne za maturitnú skúšku z predmetu a jednu z jej alternatívnych foriem.
c.) Významné ocenenia v odbore (10 bodov)	Študentom budú pridelené body za umiestnenie vo významnej súťaži v odbore, na ktorý sa uchádzač hlási (kópiu diplomu je potrebné zaslať spolu s prihláškou).

Minimálny počet bodov potrebných na prijatie určuje prijímacia komisia.