

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



***Pravidlá prijímacieho konania na bakalársky stupeň štúdia na PF UPJŠ v
akademickom roku 2013/2014***

I

Podmienkou pre prijatie prijatia na bakalárske štúdium na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ je získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania.

II

Uchádzači sú prijímaní na bakalárske študijné programy jednoodborového štúdia a medziodborového štúdia. Medziodborové štúdium je bakalárske štúdium dvoch zvolených odborov, po skončení ktorého absolventi pokračujú v 2-ročnom magisterskom študijnom programe učiteľstva dvoch akademických predmetov zodpovedajúcich absolvovaným odborom medziodborového štúdia, alebo v 2- prípadne 3-ročnom magisterskom študijnom programe jedného z odborov absolvovaného medziodborového štúdia.

III

Podmienkou pre prijatie na PF UPJŠ je úspešné vykonanie maturity z biológie, fyziky, geografie, chémie, matematiky alebo informatiky, podľa zvoleného programu štúdia. Pri medziodborových študijných programoch sa požaduje maturita aspoň z jedného z odborov študijného programu.

Alternatívou k maturite z uvedených predmetov je absolvovanie externej časti maturity z matematiky alebo skúška z matematiky realizovaná externým posudzovateľom (www.scio.cz). Platnosť tejto alternatívy pre jednotlivé študijné programy je uvedená v odseku IV.

IV

Prírodovedecká fakulta UPJŠ plánuje v akademickom roku 2013/2014 prijať uchádzačov o štúdium v nasledujúcich bakalárskych študijných programoch jednoodborového štúdia:

Študijný program	Počet	Forma	Požadovaná maturita
Aplikovaná informatika	60	D, E*	I alebo M
Biológia	50	D	B alebo CH alebo M
Fyzika	40	D	F alebo M
Geografia (štruktúra krajiny a jej transformácia)	25	D	G alebo M
Chémia	80	D	CH alebo M
Environmentálna chémia	15	D	CH 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:	440		

Vysvetlivky: *D - denná forma, E – externá forma

B – biológia, F – fyzika, G – geografia, CH – chémia, I – informatika, M – matematika vrátane jej alternatív

Prírodovedecká fakulta UPJŠ plánuje v akademickom roku 2013/2014 prijať uchádzačov o štúdium v nasledujúcich bakalárskych študijných programoch medziodborového štúdia:

Študijný program	Počet	Forma	Požadovaná maturita
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 – Filozofia*	D	G alebo M
Geografia – Psychológia*	D	G alebo M
Matematika – Filozofia*	D	M
Matematika – Psychológia*	D	M
Chémia – Psychológia*	D	CH alebo M
Informatika pre sociálnu prácu so zdravotne znevýhodnenými*, **	D	I alebo M

Celkom: 235

Vysvetlivky:

D - denná forma

B – biológia, F – fyzika, G – geografia, CH – chémia, I – informatika, M – matematika vrátane jej alternatív

*Študijný program realizovaný v spolupráci s Filozofickou fakultou UPJŠ

**Medzifakultný študijný program informatiky a sociálnej práce. Časť výučby zabezpečuje Filozofická fakulta UPJŠ. Po jeho absolvovaní pokračuje študent prírodovedeckej fakulty na magisterskom stupni v jednom z 3-ročných študijných programov – informatika (na PF UPJŠ) alebo sociálna práca (na FF UPJŠ).

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

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 druhý v poradí uvedený program, ak v ňom splňa podmienky na prijatie. Ak je uchádzač prijatý na preferovaný program, druhý študijný program sa považuje za bezpredmetný. Poplatok sa uvedením druhého študijného programu nezvyšuje.

VI

Garantované prijatie na štúdium majú uchádzači, ktorí splňajú aspoň jedno z kritérií uvedených v [Prílohe 1](#).

VII

Uchádzači, ktorí nespĺňajú ani jedno z kritérií uvedených v Prílohe 1, budú na bakalárske študijné programy sú prijímaní na základe výsledkov štúdia na strednej škole. Pri hodnotení sa výsledkov uchádzači získajú body za:

a.) Výsledky maturitných skúšok zo zvoleného odboru štúdia (max. 30 bodov - [Príloha 2](#)).

b.) **Absolventi gymnázií** za priemer známok počas štúdia **alebo** na základe výsledkov testu všeobecných študijných predpokladov Národných porovnávacích skúšok (NPS) v danom akademickom roku, realizovaných nezávislým posudzovateľom (<http://www.scio.cz/in/2vs/nsz/>) (max. 60 bodov - **Príloha 2**).

Absolventi stredných odborných škôl na základe výsledkov testu všeobecných študijných predpokladov Národných porovnávacích skúšok (NPS) v danom akademickom roku, realizovaných nezávislým posudzovateľom (<http://www.scio.cz/in/2vs/nsz/>) (max. 60 bodov – **Príloha 2**).

c.) Významných ocenení získaných v odbore štúdia (10 bodov).

Prehľad pridelovania bodov na základe hodnotiacich kritérií a.) - c.) je uvedený v **Prílohe 2**.

VIII

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 v plnej výške.

IX

Zahraniční študenti sa prijímajú na fakultu na základe zmluvy. Podmienky pre prijatie a štúdium študentov z EU sú rovnaké ako pre študentov zo SR. Pre študentov z tretích krajín a tých študentov z EU, ktorí študujú na fakulte v anglickom jazyku, je určené školné v zmysle Poriadku poplatkov vydaných rektorom UPJŠ. Výška školného je zakotvená v zmluve medzi študentom a univerzitou.

Dôležité termíny a poplatky:

Podanie prihlášky na štúdium:	do 31. 3. 2013
Predloženie maturitného vysvedčenia:	5. - 6. 6. 2013
Spracovanie výsledkov:	7. – 13. 6. 2013
Zverejnenie výsledkov:	14. 6. 2013
Poplatok klasická prihláška:	40,- EUR
Poplatok elektronická prihláška:	30,- EUR

Poplatok je potrebné uhradiť na číslo účtu: 7000078491, kód banky: 8180, variabilný symbol: 2997 + šesťčísle z čísla občianskeho preukazu.

Doklad o úhrade alebo jeho kópiu je potrebné nalepiť na 3. stranu prihlášky. Do prihlášky uchádzač vypíše **známky** z polročného vysvedčenia v poslednom roku štúdia a z koncoročných vysvedčení v predchádzajúcich troch rokoch štúdia. K prihláške **nie je potrebné** dokladať životopis a potvrdenie od lekára.

Ak sa uchádzač nedostaví v dňoch 5. – 6. 6. 2013 na študijné oddelenie fakulty podľa pozvánky alebo nepredloží maturitné vysvedčenie bude vyradený z prijímacieho konania.

Príloha 1. Kritéria, ktorých splnenie garantuje uchádzačom prijatie na štúdium

Kritérium	Typ strednej školy pre ktorú kritérium platí	Garantované prijatie na štúdium majú
<p>a.) Výsledok testu všeobecných študijných predpokladov národných porovnávacích skúšok (NPS)</p>	<p>Gymnázia aj stredné odborné školy</p>	<p>Uchádzači, ktorí získali v teste všeobecných študijných predpokladov NPS realizovaných externým posudzovateľom (http://www.scio.cz/in/2vs/nsz/) v danom akademickom roku percentil vyšší ako 60,</p> <p>a súčasne</p> <p>absolvovali maturitu z aspoň jedného predmetu podľa zvoleného programu štúdia s hodnotením:</p> <p>1 - pre odbory biológia, geografia, biológia-chémia, biológia-psychológia, biológia-geografia, geografia-psychológia)</p> <p>nie horším ako 2 - pre odbory fyzika, chémia, informatika, matematika, všeobecná ekológia a kombinácie odborov medziodborového štúdia, ktoré nie sú uvedené vyššie.</p> <p>Alternatívou k maturite z biológie, fyziky, geografie, chémie, matematiky alebo informatiky je absolvovanie externej časti maturity z matematiky alebo skúška z matematiky realizovaná externým posudzovateľom (www.scio.cz) s percentilom vyšším ako 60. Platnosť tejto alternatívy pre jednotlivé študijné programy je uvedená v odseku IV pravidiel prijímacieho konania.</p>
<p>b.) Vynikajúce študijné výsledky na strednej škole</p>	<p>Gymnázia</p>	<p>Absolventi gymnázií, ktorí absolvujú maturitu z aspoň jedného predmetu podľa zvoleného programu štúdia (prípadne alternatívu k nej platnú) s hodnotením nie horším ako je uvedené v kritériu a.) tejto tabuľky,</p> <p>a súčasne</p> <p>ich priemer známok z polročného vysvedčenia v poslednom roku štúdia a z</p>

		<p>koncoročných vysvedčení v predchádzajúcich troch rokoch štúdia neprekročí stanovený študijný priemer.</p> <p>Stanovený študijný priemer pre jednodborové študijné programy: biológia – 1,0 geografia – 1,20 fyzika, chémia, informatika, matematika, všeobecná ekológia – 2,00</p> <p>Stanovený študijný priemer pre medziodborové študijné programy: biológia-chémia, biológia-psychológia, biológia-geografia, geografia-psychológia – 1,0 ostatné kombinácie odborov – 2,00</p>
<p>c.) Významné úspechy v súťažiach organizovaných v odbore štúdia</p>	<p>Stredné odborné školy aj gymnázia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 súťaží v prírodovedných disciplínach a informatike. Sem patria súťaže Turnaj mladých fyzikov, Zenit v programovaní a pod. Okrem vymenovaných súťaží, prijímacia komisia môže zväžiť aplikáciu tohto kritéria aj pre ďalšie súťaže (kópiu diplomu je potrebné zaslať spolu s prihláškou).

Príloha 2: Pridelovanie bodov za výsledky štúdia na strednej škole

Kritérium hodnotenia	Typ strednej školy pre ktorú kritérium platí	Spôsob hodnotenia																		
a.) Výsledok maturitnej skúšky z odboru štúdia (max. 30 bodov)	Gymnázia aj stredné odborné školy	<p><u>1. Uchádzači o medziodborové štúdium</u></p> <table data-bbox="1048 405 2080 512"><tr><td>1. predmet známka</td><td>1 – 15 bodov</td><td>2. predmet známka</td><td>1 – 15 bodov</td></tr><tr><td></td><td>2 – 10 bodov</td><td></td><td>2 – 10 bodov</td></tr><tr><td></td><td>3 – 5 bodov</td><td></td><td>3 – 5 bodov</td></tr></table> <p>Zodpovedajúci maturitný predmet pre filozofiu, psychológiu a sociálnu prácu je občianska náuka.</p> <hr/> <p><u>2. Uchádzači o jednodborové štúdium</u></p> <p>Body sa započítajú za výsledok maturitnej skúšky z predmetu podľa programu štúdia a za ľubovoľný z nasledujúcich predmetov: biológia, fyzika, geografia, chémia, matematika, informatika. Za predmet odboru štúdia ako aj zvolený predmet sú body pridelené nasledovne:</p> <table data-bbox="1048 865 1346 971"><tr><td>známka</td><td>1 – 15 bodov</td></tr><tr><td></td><td>2 – 10 bodov</td></tr><tr><td></td><td>3 – 5 bodov</td></tr></table> <p>Alternatívou k maturite z predmetu podľa zvoleného programu štúdia je absolvovanie externej časti maturity z matematiky alebo skúška z matematiky realizovaná externým posudzovateľom (www.scio.cz), pričom body sa pridelia nasledovne: percentil nad 60 – 15 bodov 60 - 45 – 10 bodov 45 - 30 – 5 bodov</p> <p>Platnosť tejto alternatívy pre jednotlivé študijné programy je uvedená v odseku IV pravidiel prijímacieho konania. V rámci tohto kritéria uchádzač nemôže získať body súčasne za maturitu z matematiky a jednu z jej alternatívnych foriem.</p>	1. predmet známka	1 – 15 bodov	2. predmet známka	1 – 15 bodov		2 – 10 bodov		2 – 10 bodov		3 – 5 bodov		3 – 5 bodov	známka	1 – 15 bodov		2 – 10 bodov		3 – 5 bodov
1. predmet známka	1 – 15 bodov	2. predmet známka	1 – 15 bodov																	
	2 – 10 bodov		2 – 10 bodov																	
	3 – 5 bodov		3 – 5 bodov																	
známka	1 – 15 bodov																			
	2 – 10 bodov																			
	3 – 5 bodov																			

<p>b.) Priemer známok počas štúdia na strednej škole (max. 60 bodov)</p>	<p>Gymnázia</p>	<p>Absolventi gymnázií získajú body za:</p> <p>1. priemer známok na maturitnej skúške:</p> <table border="0"> <tr> <td>1,00 – 1,20</td> <td>30 bodov</td> <td>1,81 – 2,00</td> <td>20 bodov</td> </tr> <tr> <td>1,21 – 1,30</td> <td>29 bodov</td> <td>2,01 – 2,20</td> <td>16 bodov</td> </tr> <tr> <td>1,31 – 1,40</td> <td>28 bodov</td> <td>2,21 – 2,50</td> <td>12 bodov</td> </tr> <tr> <td>1,41 – 1,50</td> <td>27 bodov</td> <td>2,51 – 3,00</td> <td>10 bodov</td> </tr> <tr> <td>1,51 – 1,80</td> <td>24 bodov</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>2. priemer známok z polročného vysvedčenia v poslednom roku štúdia a z koncoročných vysvedčení v predchádzajúcich troch rokoch štúdia:</p> <table border="0"> <tr> <td>1,00 – 1,10</td> <td>30 bodov</td> <td>1,61 – 1,80</td> <td>23 bodov</td> </tr> <tr> <td>1,11 – 1,20</td> <td>29 bodov</td> <td>1,81 – 2,00</td> <td>20 bodov</td> </tr> <tr> <td>1,21 – 1,30</td> <td>28 bodov</td> <td>2,01 – 2,20</td> <td>16 bodov</td> </tr> <tr> <td>1,31 – 1,40</td> <td>27 bodov</td> <td>2,21 – 2,50</td> <td>12 bodov</td> </tr> <tr> <td>1,41 – 1,60</td> <td>25 bodov</td> <td>2,51 – 3,00</td> <td>10 bodov</td> </tr> </table>	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			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
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																																									
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																																							
<p>Výsledky testu všeobecných študijných predpokladov Národných porovnávacích skúšok (NPS) (max. 60 bodov)</p>	<p>Stredné odborné školy aj gymnázia</p>	<p>Pre uchádzačov zo stredných odborných škôl je povinné absolvovanie testu všeobecných študijných predpokladov národných porovnávacích skúšok (NPS) realizovaných externým posudzovateľom (http://www.scio.cz/in/2vs/nsz/) 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.</p> <p>Pre absolventov gymnázií je absolvovanie NPS dobrovoľné. Pri hodnotení sa započíta vyšší počet bodov získaný buď z priemeru známok na strednej škole alebo NPS.</p>																																								
<p>c.) Významné ocenenia v odbore (max. 10 bodov)</p>	<p>Stredné odborné školy aj gymnázia</p>	<p>Študentom budú pridelené body za umiestnenie vo významnej súťaži v odbore, na ktorý sa uchádzač hlási (kópiu diplomu je potrebné zaslať spolu s prihláškou).</p>																																								

Minimálny počet bodov potrebných na prijatie určuje prijímacia komisia.