

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach



**Hodnotenie úrovne
Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
v III. stupni vysokoškolského vzdelávania
v akademickom roku 2016/2017**

Materiál na rokovanie:
VR UPJŠ v Košiciach dňa 16.3.2018

Košice 19.2.2018

Predkladá: prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.
prorektor pre vedeckovýskumnú činnosť
a doktorandské štúdium

Úvod

V systéme vysokoškolského vzdelávania na Slovensku predstavuje doktorandské štúdium jeho tretí, najvyšší stupeň, ktorého cieľom je pripraviť absolventa tohto stupňa vzdelávania na samostatnú, tvorivú vedeckú prácu. Organizácia tohto typu štúdia sa v porovnaní s bakalárskym alebo magisterským stupňom líši v tom, že okrem osvojenia a tvorivého využívania získaných poznatkov, zahŕňa aj vedeckú časť. V rámci tejto časti doktorandského štúdia sa študent aktívne podieľa na získavaní nových, originálnych vedeckých výsledkov, ktorými prispieva k rozvoju vedeckého poznania vo svojom odbore. Z tohto pohľadu je dôležitý dôraz na kreativitu a originalitu vo výskumnej práci, na samostatné formulovanie a definovanie vedeckých hypotéz, na rozvoj kritického myslenia, na schopnosť diskutovať o špecifických odborných problémoch v širších súvislostiach, na schopnosť prezentácie dosiahnutých výsledkov a v neposlednom rade na schopnosť samostatnej vedeckej práce. Doktorandské štúdium je teda svojím charakterom kľúčovým pre výchovu špičkových odborníkov.

Dlhoročnej tradícii UPJŠ zodpovedá aj vysoká úroveň vzdelávania a vedeckého výskumu, čo je výsledkom niekoľkoročného úsilia generácie učiteľov a vedcov pôsobiacich na našej univerzite. Doktorandské štúdium v sebe spája aspekt vzdelávania a výskumu. Doktorandi sa pri svojej práci na jednej strane opierajú o vedomosti a skúsenosti erudovaných školiteľov, na druhej strane, práve doktorandi sú tí, ktorých každodenná práca prináša nové poznatky a dynamizuje vedeckú prácu výskumných tímov. Výchova doktorandov, budúcich potenciálnych kvalitných vedcov, je teda pre každého školiteľa poslaním zabezpečujúcim trvalý rozvoj vedeckej školy. Je potešiteľné, že **v absolútnej väčšine** študijných programov doktorandského štúdia, realizovaných na Univerzite, **sa zachoval charakter vedeckej prípravy doktorandov.**

Akreditované študijné programy

Evaluačným procesom komplexnej akreditácie, prípadne následnými žiadosťami o akreditáciu (po komplexnej akreditácii) úspešne prešlo 45 doktorandských študijných programov, ktoré sa realizujú na Univerzite P. J. Šafárika v Košiciach. Posledným zo schválených študijných programov tretieho stupňa DŠ bol študijný program *geoinformatika a diaľkový prieskum Zeme* v študijnom odbore 4.1.40. *Geoinformatika*, ktorý bol schválený na 100. zasadnutí AK, ktoré sa uskutočnilo 5.-6. 4. 2017.

V priebehu minulého roka bola AK schválená zmena spolugarantov (*Fyziológia rastlín, Fyziológia živočíchov*), vynútená vekovým limitom pre garantovanie. Z rovnakého dôvodu bola AK zaslaná žiadosť o schválenie zmien spolugarantov v študijných programoch *Zubné lekárstvo, Epidemiológia, Diskrétna matematika a Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií*). Prehľad študijných programov, garantov, spolugarantov spolu s časovým obmedzením je uvedený v **Prílohe č. 1**.

Doktorandské štúdium prostredníctvom jednotlivých fakúlt UPJŠ realizovalo aj sedem pracovísk SAV (externé vzdelávacie inštitúcie – EVI) v 8 študijných programoch. Štúdium je realizované na základe rámcových dohôd medzi UPJŠ a jednotlivými ústavmi SAV (EVI).

Zoznam doktorandských študijných programov, realizovaných EVI v akademickom roku 2016/17, je uvedený v **Prílohe č. 2**.

Silné a slabé stránky doktorandského štúdia na UPJŠ v Košiciach

Za silné stránky doktorandského štúdia na UPJŠ môžeme považovať:

- vedecký rozmer výchovy doktorandov;
- existenciu Vnútroštruktúry vedeckého grantového systému UPJŠ;
- primeranú a na niektorých fakultách vysokú publikačnú aktivitu doktorandov;
- nadštandardnú spoluprácu s ústavmi SAV v Košiciach;
- širokú ponuku študijných programov pokrývajúcu hlavné oblasti výskumu v lekárskejších, prírodných vedách, matematike a informatike, humanitných a spoločenských vedách;
- skúsený a erudovaný tím garantov doktorandského štúdia, školiteľov a členov odborových komisií;
- už niekoľko rokov stabilný a relatívne vysoký počet doktorandských miest;
- excelentnú výskumnú infraštruktúru vybudovanú aj z Európskych fondov.

Za slabé stránky doktorandského štúdia na UPJŠ považujeme:

- rozdielnu kvalitu publikačnej činnosti doktorandov na fakultách, ktorá súvisí s rozdielnou „výkonnosťou“ kvalitou vedeckých tímov;
- rozdielnu grantovú úspešnosť na fakultách;
- malú napojenosť školiteľov a ich doktorandov na projekty v rámci medzinárodnej kooperácie;
- neefektívne využívanie vedeckej infraštruktúry;
- rezervy v ambíciách a zariadenosti niektorých doktorandov dosiahnuť špičkové výsledky;
- malú prepojenosť na prax, malý dôraz na cielene orientovaný výskum, témy prác v spolupráci s praxou sú ojedinelé;
- slabý záujem o DŠ mimo absolventov UPJŠ (interní doktorandi sú vo väčšine prípadov vlastní odchovanci, absolventi UPJŠ);
- výšku štipendií, ktorá je neatraktívna pre uchádzačov zo zahraničia.

Organizácia štúdia a financovanie doktorandského štúdia

Doktorandské štúdium sa riadi ustanoveniami Zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Študijným poriadkom doktorandského štúdia na UPJŠ v Košiciach. Okrem týchto noriem má fakulta ďalšie vnútorné predpisy týkajúce sa doktorandského štúdia. V akademickom roku 2016/2017 bola vypracovaná *Smernica č. 4/2017 pre realizáciu a financovanie doktorátov pod dvojím vedením medzi Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a zahraničnou partnerskou univerzitou*, ktorá upravuje postup v nadväzovaní zmluvného vzťahu medzi partnerskými organizáciami a jeho financovanie. Okrem toho bol vypracovaný **jednotný postup v rámci**

prijímacieho konania – bodový systém pri prijímaní uchádzačov, ktorý má zabezpečiť jednoznačnosť výberového konania a jeho právnu nespochybniteľnosť.

Doktorandské štúdium, ako proces vedeckej výchovy v sebe zahŕňa vlastnú vedeckú prácu, ktorej produktom sú publikácie a citácie, ale súčasťou výchovy doktorandov je aj **účasť doktorandov na pedagogickom procese**. Zapojenie doktorandov do pedagogického procesu dáva nový rozmer aj ich odbornému rastu a predstavuje ďalšiu úroveň v triedení a utvrdzovaní si odborných vedomostí. Okrem priamej výučby (vedenie cvičení a seminárov) sú doktorandi zapojení do pedagogickej činnosti aj formou vedenia bakalárskych prác alebo formou vedenia prác v rámci ŠVOČ. V akademickom roku 2016/17 denní doktorandi Univerzity odučili spolu 828 semestrohodín. Na jednotlivých fakultách to bolo:

LF: 137 odučených semestrohodín, priemer na 1 doktoranda: 1,88 hodiny;

PF: 486 odučených semestrohodín, priemer na 1 doktoranda: 2,87 hodiny;

PrF: 18 odučených semestrohodín, priemer na 1 doktoranda: 0,73 hodiny;

FVS: 20 odučených semestrohodín, priemer na 1 doktoranda: 2,93 hodiny;

FF: 167 odučených semestrohodín, priemer na 1 doktoranda: 3,09 hodiny.

Mnohí, hlavne začínajúci doktorandi, často nemajú žiadne skúsenosti s výučbou, čo môže negatívne ovplyvniť kvalitu vzdelávacieho procesu. Vedenie Univerzity sa preto snaží systematickejšie venovať otázke **zvyšovania pedagogických kompetencií doktorandov**. Univerzita prvýkrát v ostatnom akademickom roku zrealizovala v čase zápisu doktorandov nastupujúcich do 1. ročníka (12.-14.9.2017) celouniverzitné školenie pre doktorandov, v rámci ktorého boli odprednášané základné princípy výučby, zásady monitorovania, hodnotenia a klasifikácie. Doktorandi absolvovali 6 vzdelávacích blokov v rozsahu 6x90 min z nasledujúcich tém: Ako učiť na teoretických alebo laboratórnych cvičeniach; Diagnostika vyučovacieho procesu; Didaktická technika v praxi učiteľa; Efektívne vyhodnotenie výsledkov výučby pomocou interaktívnych nástrojov; Elektronická podpora štúdia; Interaktívne metódy vo výučbe na Univerzite; Ochrana osobných údajov a úvod do informačnej bezpečnosti; Plánovacia činnosť vysokoškolského učiteľa; Verbálna a neverbálna komunikácia. Do budúca by bolo dobré v rámci kurzov rozvíjať aj generické kompetencie v oblasti publikovania a etiky vedeckej práce. Vedenie Univerzity **odporúča pravidelne organizovať úvodné stretnutie novoprijatých interných doktorandov UPJŠ** na začiatku akademického roka s cieľom zvyšovania pedagogických a akademických kompetencií doktorandov ako **jeden z povinných kurzov DŠ**.

Počty doktorandov na UPJŠ sú v posledných 5-6 rokoch stabilné, avšak s badateľným miernym poklesom tak v dennej ako aj v externej forme doktorandského štúdia. Z hľadiska kvality vzdelávania možno za pozitívny jav považovať prevládajúci podiel študentov v dennej forme vzdelávania v porovnaní s externou formou. Celkové počty študentov DŠ v dennej a externej forme od roku 2012 sú uvedené v *Tabuľke č. 1*.

Tabuľka č. 1

Doktorandské štúdium	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Denná forma štúdia*	390	388	345	351	338	314
Externá forma štúdia	262	244	239	207	204	199
Spolu UPJŠ	652	632	584	558	542	513

* bez EVI

Zmena metodiky MŠVVaŠ SR pre financovanie doktorandov si vyžiadala v roku 2012 opatrenia z úrovne UPJŠ na efektívne zriadenie miest pre dennú formu DŠ tak, aby študovali naozaj najlepší študenti s vysokou pravdepodobnosťou riadneho ukončenia štúdia. Tento krok sa ukázal ako veľmi prezieravý a to nielen z pohľadu výsledkov komplexnej akreditácie. Univerzita ako výskumne orientovaná vzdelávacia inštitúcia mala a má záujem udržať vysoký podiel doktorandov aj po zmene financovania doktorandského štúdia prostredníctvom neúčelovej dotácie. Od zmien pravidiel v roku 2012 Univerzita pravidelne vyčleňuje z ročnej dotácie sumu na štipendiá pre 100 pozícií v dennej forme DŠ, ktoré sú medzi jednotlivé fakulty prerozdelené na základe počtu akreditovaných študijných programov a na základe „výkonnostného princípu“ vo vedeckom výskume. Na narastajúci podiel financovania DŠ zo strany UPJŠ od roku 2012 poukazuje *Tabuľka č. 2*. Na základe prijatého konsenzu vedenia UPJŠ a AS UPJŠ stúpila táto neúčelová dotácia od roku 2012 z 331 050 € takmer sedemnásobne, a to na 2 170 936 €. V roku 2017 Univerzita prvýkrát neobdržala žiadnu účelovú dotáciu pre doktorandov (*Tabuľka č. 3*).

Tabuľka č. 2

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Neúčelová dotácia UPJŠ - doktorandi	331 050 €	955 845 €	1 356 792 €	1 884 857 €	2 196 179 €	2 170 936 €

V uplynulom akademickom roku bolo doktorandské štúdium financované z neúčelovej dotácie, prvok 077 12 01 (Prevádzka a rozvoj infraštruktúry pre výskum a vývoj). Hoci prostriedky z tohto prvku nie sú výhradne alokované na štipendiá doktorandov, vysoká škola ich môže použiť na podporu vedy a výskumu. Naša Univerzita patrí medzi tie univerzity, ktoré sa i napriek zmene financovania doktorandského štúdia snažia udržať trend a počty doktorandov na úrovni pred rokom 2012, t.j. na úrovni bývalej účelovej dotácie. Aj keď vysoký počet doktorandov predstavuje pre Univerzitu nemalú finančnú záťaž, Univerzita razí politiku investovania do výchovy doktorandov, čo je jednak z krátkodobého, ale aj z dlhodobého hľadiska určite návratná investícia. Je však potrebné tieto financie investovať efektívne, teda zvýšiť dôraz na výber doktorandov, aby sa na štúdium dostali len tí študenti, ktorí majú reálny záujem a predpoklady na vedeckú prácu.

Tabuľka č. 3

Doktorandi	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Účelová dotácia	1 884 564 €	1 679 520 €	929 761 €	411 266 €	55 968 €	-
Neúčelová dotácia	133 050 €	193 050 €	-	-	-	-
1.ročník (4 mesiace)	198 000 €	198 000 €	204 400 €	207 600 €	218 200 €	218 200 €
Neúčelová dotácia	-	564 795 €	1 152 392 €	1 677 257 €	1 977 979 €	1 952 736 €
SPOLU	2 215 614 €	2 635 365 €	2 286 553 €	2 296 123 €	2 252 147 €	2 170 936 €

Vývoj zmien v neúčelovej a účelovej dotácii pre doktorandov UPJŠ je zobrazený v *Tabuľke č. 2* a v *Tabuľke č. 3* (riadok 1). Celkové finančné prostriedky alokované pre DŠ od roku 2012 sú uvedené v *Tabuľke č.3*.

Počet prijatých doktorandov dennej formy štúdia od roku 2012 na jednotlivých fakultách UPJŠ od prijatia nových pravidiel financovania DŠ, t.j. od roku 2012, je uvedený v *Tabuľke č. 4*. Univerzite sa teda pomerne úspešne darí napĺňať zámer prijímať 100 doktorandov v dennej forme štúdia ročne (priemerný počet prijatých doktorandov za posledných 6 rokov je 93,2 doktoranda v dennej forme štúdia ročne).

Tabuľka č. 4

Fakulta	Počet prijatých doktorandov v dennej forme štúdia od r. 2012 (vrátane)
Lekárska fakulta	149
Prírodovedecká fakulta	248
Právnická fakulta	44
Fakulta verejnej správy	19
Filozofická fakulta	99
Spolu UPJŠ	559

V akademickom roku 2016/17 bolo v rámci prijímacieho konania realizovaného na Univerzite vypísaných 346 tém, na ktoré sa prihlásilo 133 uchádzačov na dennú formu (DnDŠ) a 47 uchádzačov na externú formu štúdia (ExDŠ). Z nich bolo 85 prijatých na dennú a 43 doktorandov na externú formu štúdia. V dennej forme štúdia to predstavovalo 64 % uchádzačov, ktorí úspešne absolvovali prijímacie konanie a boli prijatí na doktorandské štúdium, v externej forme štúdia úspešne absolvovalo prijímací pohovor 91 % uchádzačov. Medzi dennými študentmi v prvom ročníku je 10 zahraničných doktorandov a v externej forme štúdia boli prijatí 5 zahraniční študenti. V tomto akademickom roku sa o štúdium zaujímali 2 samoplatcovia. V rámci externých vzdelávacích inštitúcií (EVI) Univerzita prijala spolu so spolupracujúcimi ústavmi SAV 10 nových doktorandov. Rozdelenie prijatých doktorandov na jednotlivé fakulty je prezentované v *Tabuľke č. 5* a počty doktorandov vo vyšších ročníkoch sú uvedené v *Tabuľke č. 6*.

Zaujímavé je porovnanie počtu doktorandov na jednotlivých fakultách v dennej forme štúdia (ako aj súčet doktorandov v dennej a externej forme štúdia) (*Tabuľka č. 5, 6 a 7*). Z prehľadu je vidieť, že fakulty sú z hľadiska počtu doktorandov rozdelené do dvoch skupín, pričom LF, PF a FF majú niekoľkonásobne vyšší počet doktorandov ako ostatné fakulty. Tieto údaje však nie je možné vnímať absolútne, ale v korelácii s personálnym obsadením študijných programov, t.j. s počtom profesorov a docentov. Podiel evidovaného počtu doktorandov iba denného štúdia ako aj denného a externého štúdia na evidovaný počet docentov a profesorov je uvedený v *Tabuľke č. 8*.

Tabuľka č. 5

					Novoprijatí (zapísaní) doktorandi z dotačných prostriedkov UPJŠ		Novoprijatí (zapísaní) externí doktorandi		Novoprijatí (zapísaní) doktorandi financovaní z iných zdrojov ako dotačných UPJŠ	
	Rozpis miest denných doktorandov z rozpočtu UPJŠ	Počet vypísaných tém dizertačných prac	Počet uchádzačov na denné/ externé DŠ	Percento prijatých uchádzačov denné/ externé DŠ	Denní doktorandi	Z toho zahraniční denní doktorandi	Externí doktorandi	Z toho zahraniční externí doktorandi	Denní doktorandi (samoplatcovia, projektové alebo fakultné zdroje a pod.)	EVI
LF	34	57	21/19	76/89	16	0	17	1	0	0
PF	42	126	68/1	62/100	42	10	1	0	1	8
PrF	8	64	16/15	44/93	7	0	14	0	0	0
FVS	2	15	6/1	50/100	3	0	1	0	0	0
FF	14	84	22/11	77/91	17	0	10	4	1	2
Spolu	100	346	133/47	64/91	85	10	43	5	2	10

Tabuľka č. 6

Ostatní denní doktorandi (2.-4. ročník) financovaní z dotačných prostriedkov UPJŠ					Ostatní externí doktorandi (2.-5. ročník)		Ostatní denní doktorandi financovaní z iných zdrojov ako dotačných UPJŠ (2.-5. ročník)	
	Denní doktorandi	Z toho zahraniční denní doktorandi	Z toho počet denných doktorandov v nadštandardnej dĺžke štúdia	Počet denných doktorandov, ktorí majú prerušené štúdium	Externí doktorandi	Z toho zahraniční externí doktorandi	Denní doktorandi (samoplatcovia/ projektové alebo fakultné zdroje a pod.	EVI
LF	52	1	4	15	92	5	0	0
PF	117	12	4	42	3	0	2	16
PrF	15	0	2	2	23	0	0	0
FVS	5	0	1	1	10	3	0	0
FF	33	0	15	4	28	6	3	2
Spolu	222	13	26	64	156	14	5	18

Tabuľka č. 7

UPJŠ - denní a externí doktorandi			
	1. ročník	2.-5. ročník	Spolu
Lekárska fakulta (LF)	33	144	177
Prírodovedecká fakulta (PF)	44	122	166
Právnická fakulta (PrF)	21	38	59
Fakulta verejnej správy (FVS)	4	15	19
Filozofická fakulta (FF)	28	64	92
Spolu UPJŠ	130	383	513

Pri vysokých školách univerzitného typu alebo pri tzv. „výskumných“ univerzitách sa dá očakávať, že každý profesor alebo docent bude viesť aspoň jedného doktoranda. Ako je vidieť z údajov uvedených v *Tabuľke č. 8*, uvedené kritérium bolo v uplynulom akademickom roku splnené na všetkých fakultách UPJŠ. Najvyšší podiel denných doktorandov na docenta/professora je na PF a FF (1,9 a 1,5 doktoranda). V prípade, že sa podiel doktorandov vyjadrí bez rozdielu formy štúdia, tak najvyšší podiel doktorandov na docenta/professora je na PrF (2,5 doktoranda) a na FF (2,4 doktoranda). Hodnoty sú však priemerným údajom na „štatistického“ docenta alebo profesora a na fakultách existujú školitelia s vyšším alebo nižším počtom doktorandov. Na niektorých fakultách UPJŠ je táto požiadavka pre docenta/professora ultimatívna, na ďalších je prístup k plneniu tejto pracovnej náplne docenta/professora benevolentnejší. Hornú hranicu počtu doktorandov na jedného školiteľa definuje „študijný poriadok doktorandského štúdia na UPJŠ“, kde na základe Čl. 5, ods. 4, môže jeden školiteľ viesť maximálne 5 doktorandov.

Tabuľka č. 8

Fakulta	Počet ŠP	Počet doktorandov (D) DnDŠ + ExDŠ	Počet profesorov a docentov	Počet D	
				na profesora a docenta DnDŠ	DnDŠ + ExDŠ
LF	11	68 + 109 = 177	88	1,2	2,0
PF	22	162 + 4 = 166	84	1,9	1,9
PrF	4	22 + 37 = 59	24	0,9	2,5
FVS	1	8 + 11 = 19	9	0,9	2,1
FF	7	54 + 38 = 92	37	1,5	2,4
UPJŠ	45	314 + 199 = 513	243	1,3	2,1

Konštatovanie v úvode správy, že v rámci celej UPJŠ sme zaznamenali v priebehu posledných 5 rokov mierny pokles záujmu o externú formu doktorandského štúdia neplatí pre LF a PrF, kde momentálne prevláda externá forma nad dennou formou štúdia. Na LF sa na tomto stave výraznou mierou pričínili aj predpis MZ SR, ktorý umožnil započítať do špecializačnej prípravy prácu na klinikách iba tým lekárom, ktorí majú minimálne 50%-ný pracovný úväzok, čo však doktorandom v dennej forme DŠ (najmä na klinických pracoviskách LF) nebolo umožnené. Podpisom avizovanej novej zmluvy s Univerzitnou nemocnicou

L. Pasteura by malo na LF nastať zlepšenie situácie doktorandov v dennej forme DŠ. Naopak, na PF je pomer počtu študentov v externej forme štúdia k počtu študentov v dennej forme štúdia zanedbateľný a tvorí len 2,4 % z celkového počtu študentov doktorandského štúdia. Na FVS je pomer počtu medzi dennou a externou formou štúdia zhruba vyrovnaný a na FF mierne prevládajú študenti v dennej forme štúdia.

Výskumné univerzity sú charakteristické vysokým podielom doktorandov na celkovom počte študentov. Túto ambíciu by mala mať aj naša Univerzita. Najbližším cieľom by malo byť prekročenie 5 %-ného podielu doktorandov dennej formy štúdia z celkového počtu študentov UPJŠ. Tento podiel na jednotlivých fakultách je podmienený samozrejme „históriou“ a tradíciou fakulty. Najväčší podiel doktorandov na celkovom počte študentov je na PF, kde doktorandi tvoria skoro 16 % všetkých študentov, pričom na tejto fakulte existujú aj ústavy, kde podiel doktorandov tvorí viac ako 100 % všetkých študentov ústavu. Z prehľadu údajov uvedených v *Tabuľke č. 9* je vidieť, že najmenší podiel vo vzťahu k celkovému počtu študentov tvoria doktorandi na FVS, kde len nedávno promovali prví absolventi doktorandského štúdia. V porovnaní s minulým akademickým rokom došlo s výnimkou PF, FVS a FF k poklesu podielu doktorandov na celkovom počte študentov, pričom aj v rámci UPJŠ ich podiel poklesol o 0,5 %.

Počet doktorandov je dôležitý aj preto, že doktorandi počas svojho štúdia a výskumnej práce interagujú aj so študentmi prvých dvoch stupňov, kde sa podieľajú na zabezpečení pedagogického procesu, na vedení bakalárskych záverečných prác, spoločne pracujú na úlohách výskumných tímov a pod. Doktorandi sú množinou, ktorá v sebe prirodzene spája nielen povinnosti a úlohy študentov, ale aj zamestnancov. Doktorandi dotvárajú atmosféru na fakultách a prispievajú ku kreovaniu ich vedeckého ducha, charakteristického pre každú výskumnú inštitúciu.

Tabuľka č. 9

Fakulta	Počet doktorandov v dennej forme štúdia (1. ročník)	Počet doktorandov v dennej forme štúdia (2.-4. ročník)	Počet (denných) študentov (Bc+Mgr.)	Podiel doktorandov na celkovom počte študentov (%)
LF	16	52	3 057	2,2 %
PF	43	119	1 034	15,7%
PrF	7	15	982	2,2 %
FVS	3	5	684	1,2 %
FF	18	36	1 359	4,0 %
ÚTVŠ			94	
Spolu UPJŠ	87	227	7 210	4,36 %

V snahe prilákať na štúdium aj zahraničných študentov by malo byť ambíciou garantov jednotlivých študijných programov zverejňovať vybrané témy aj v anglickom jazyku, a tým otvoriť študijné programy aj navonok. V prebiehajúcom akademickom roku študuje na PF v **dennej forme** doktorandského štúdia v ŠP *Anorganická chémia, Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií, Astrofyzika, Fyzika kondenzovaných látok, Informatika,*

Progresívne materiály, Teoretická fyzika, Fyziológia živočíchov, Biofyzika, Genetika a molekulárna cytológia, Jadrová a subjadrová fyzika, Teória vyučovania fyziky 22 doktorandov z Ukrajiny, Líbye, Ruskej federácie, Španielska, Francúzska a Rakúska. Na LF študuje 1 študentka z Ukrajiny v **dennej forme** štúdia a 6 študenti v **externej forme** štúdia. Na FVS absolvujú doktorandský študijný program v externej forme 3 študent a na FF sú to 10 študenti v externej forme doktorandského štúdia (viac v **Prílohe č. 7**).

Vedecké výsledky doktorandov

Neoddeliteľnou zložkou výchovy doktorandov na UPJŠ je aj jej Vnútorný vedecký grantový systém (VVGS), v rámci ktorého sa môžu mladí vedeckí pracovníci a doktorandi uchádzať o finančnú podporu vlastných vedeckých projektov. Cieľom VVGS je viesť doktorandov k získaniu skúseností s písaním a podávaním vlastných projektov, k spravovaniu a hospodárnemu nakladaniu pridelených finančných prostriedkov, ale aj k zodpovednému plánovaniu, plneniu cieľov a obhájeniu dosiahnutých výsledkov projektu vo forme záverečnej správy. Univerzita alokuje pre tento účel na každú výzvu 45 000 €. V poslednej výzve získalo univerzitné granty VVGS 11 doktorandov dennej formy štúdia, pričom do ich riešenia je zapojených celkovo 58 doktorandov (**Príloha č. 4**).

Vzhľadom k tomu, že vedenie UPJŠ považuje VVGS za dôležitú súčasť prípravy doktorandov na vedeckú prácu, bol VVGS pre mladých vedeckých pracovníkov inovovaný s absolútnym dôrazom na interdisciplinárne projekty prepájajúce minimálne dve oblasti výskumu a kreovanie väčších riešiteľských kolektívov.

Pri správne fungujúcom systéme doktorandského štúdia by sa prítomnosť doktorandov na pracoviskách, ich každodenná tvorivá práca na riešení vedeckých problémov mala zákonite prejavovať na náraste vedeckého výkonu pracoviska. Analýza ročného hodnotenia doktorandov denného štúdia v akademickom roku 2016/2017 ukazuje, že doktorandi boli autormi alebo spoluautormi 5 publikačných výstupov typu monografia, 158 karentovaných publikácií, 75 vedeckých článkov v zahraničných alebo domácich časopisoch, 28 pôvodných vedeckých prác v časopisoch, ktoré sú registrované v databázach Web of Science alebo Scopus a 48 prác uverejnených v recenzovaných zborníkoch. Na tieto práce doktorandi zaregistrovali 48 citácií podľa SCI. Prehľad publikačnej činnosti doktorandov je uvedený v **Prílohe č. 5**.

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach v spolupráci s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR, European XFEL, GmbH v Hamburgu a Národným centrom pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti CVTI organizovala **4. ročník medzinárodnej „School of XFEL and Synchrotron Radiation Users - SFEL2017“** (Školy užívateľov XFEL a synchrotrónového žiarenia) v dňoch od 9. do 12. 5. 2017 v Liptovskom Jáne. Podujatia sa zúčastnilo viac ako 80 účastníkov, odznelo 24 pozvaných prednášok a bolo prezentovaných 10 posterov. Vďaka finančnej podpore zo strany MŠVVaŠ SR a European XFEL, GmbH sa na podujatí zúčastnili študenti, doktorandi a mladí vedeckí pracovníci z Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Technickej univerzity v Košiciach, Univerzity Komenského v Bratislave, Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. Bohaté zastúpenie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov mala aj Slovenská akadémia vied, predovšetkým Ústav materiálového

výskumu SAV v Košiciach, Ústav experimentálnej fyziky SAV v Košiciach, Fyzikálny ústav Slovenskej akadémie vied v Bratislave, Ústav molekulárnej biológie SAV v Bratislave. Rektor UPJŠ v Košiciach a predseda organizačného výboru SFEL2017 v závere podujatia zhodnotil jeho priebeh nasledujúco: „Som presvedčený, že je šťastím pre slovenskú vedeckú komunitu, že vďaka podpore zo strany vlády SR a MŠVVaŠ SR mala otvorené dvere podieľať sa na výstavbe XFEL a zároveň sa pripraviť na jeho využívanie. Máme šancu byť súčasťou tímov, ktoré budú riešiť prioritné úlohy EÚ k zvýšeniu kvality života ľuďstva.“

Veľkým prínosom pri podpore a financovaní doktorandského štúdia boli v minulosti projekty financované zo štrukturálnych fondov z OP Vzdelávanie. Minulý rok Univerzita získala projekt „Internacionalizácia, interdisciplinarita a inovácia vysokoškolského vzdelávania na UPJŠ“ v rámci „Výzvy na rozvojové projekty - zvyšovanie kvality vysokoškolského vzdelávania prostredníctvom internacionalizácie, vyhlásenej MŠVVaŠ SR“, kde okrem iných aktivít bola vyčlenená časť finančných prostriedkov aj na organizáciu Jarnej internacionalizovanej školy doktorandov, ktorá čiastočne pokrývala niektoré náklady na jej organizáciu. Nemalé finančné prostriedky z vlastných zdrojov alokovalo na pokračovanie tohto podujatia vedenie Univerzity, aby sa táto začatá tradícia na Univerzite udržala. V dňoch 13.6.2017 – 16.6.2017 sa v Liptovskom Jáne uskutočnil v poradí už štvrtý ročník „**Jarnej internacionalizovanej školy doktorandov**“. Podujatia sa zúčastnilo 40 doktorandov z jednotlivých fakúlt UPJŠ. V rámci podujatia zazneli plenárne prednášky 2 zahraničných odborníkov (títo odborníci sa podieľali aj na workshope na tému etika vo vedeckej práci) a 8 renomovaných odborníkov z prostredia Univerzity z rôznych odborov. Každý zo zúčastnených doktorandov vystúpil s prednáškou. Veľkým prínosom podujatia bola interdisciplinarita, kde sa mohli študenti navzájom oboznámiť s témami dizertačných prác a s výsledkami aj svojich kolegov z iných odborov. V rámci podujatia sa uskutočnila aj diskusia doktorandov s vedením UPJŠ o jej budúcom smerovaní a o úlohe a poslaní doktorandského štúdia na Univerzite.

Ďalším podujatím, ktoré Univerzita spoluorganizovala a ktorého cieľovou skupinou boli doktorandi, bol 12. ročník **Seminára doktorandov venovaný pamiatke akademika Bodu**, ktorý sa konal tradične v prvom septembrovom týždni. Na príprave a priebehu podujatia sa podieľali Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie a Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Na podujatí odznelo 28 príspevkov z oblasti fyziológie, patológie, mikrobiológie, parazitológie a súdneho lekárstva.

V septembri Univerzita spoluorganizovala so Slovenskou spoločnosťou pre biochémiu a molekulovú biológiu, Fakultou chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, Ústavom molekulárnej fyziológie a genetiky Centra biovied SAV v Bratislave **9. ročník Drobnicovho memoriálu** (celoslovenská súťaž doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov v odboroch biochémia a molekulárna biológia). Na podujatí odznela jedna plenárna a 30 súťažných prednášok. Víťazkou a laureátkou Drobnicovho memoriálu sa stala RNDr. Jana Vargová, doktorandka Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach.

Podobné podujatia zamerané na vedecké aktivity doktorandov sa konali aj na jednotlivých fakultách Univerzity. Právnická fakulta každoročne organizuje doktorandskú vedeckú konferenciu ako platformu pre výmenu poznatkov v odboroch doktorandského štúdia. V AR 2016/17 zorganizovala doktorandskú konferenciu katedra dejín štátu a práva s názvom „*Vymožiteľnosť práva v kontexte vývoja spoločnosti*“ - *právne, historické a*

politologické východiská a problémy aplikačnej praxe. Konferencia sa uskutočnila v dňoch 6.-7. apríla 2017. Prednášajúci konfrontovali svoje poznatky v diskusii v dvoch sekciách: v historicko-politologicko-európskej a v právnej. Vedeckej konferencie sa zúčastnilo 56 účastníkov, z toho ôsmi zo zahraničných akademických pracovísk. Dňa 15. februára 2017 Fakulta verejnej správy organizovala 2. ročník vedeckej konferencie doktorandov s názvom: „*Teória a prax verejnej správy*“. Na konferencii sa celkom zúčastnilo 21 doktorandov zo šiestich fakúlt/vysokých škôl pôsobiacich v Slovenskej republike. Účastníci vystúpili so svojimi príspevkami v troch sekciách: politologickej, právnej a sociálno-ekonomickej.

Kvalitný vedecký výskum sa v súčasnosti dá len ťažko realizovať bez spolupráce so zahraničnými pracoviskami, na ktorej sa doktorandi ako členovia výskumných tímov často podieľajú. Mobility doktorandov UPJŠ, s dĺžkou pobytu presahujúcou 1 mesiac, sú uvedené v **Prílohe č. 3**. Okrem toho sa viacerí doktorandi zúčastnili kratších pobytov, či už v rámci realizácie experimentálnych meraní alebo účasti na konferenciách. K medzinárodnému rozmeru doktorandského štúdia významne prispieva aj snaha o získavanie dvojitého diplomu, ktoré v predchádzajúcich rokoch obhájili viacerí doktorandi. Zoznam doktorandov, zapojených do tejto formy štúdia, je uvedený v **Prílohe č. 6**.

Tabuľka č. 10

Fakulta	Počet prijatých denných/externých doktorandov v období od 1.9.2009 do 1.9.2013 (vrátane)	Počet obhájených dizertačných prác tých doktorandov, ktorí boli prijatí v období od 1.9.2009 do 1.9.2013 (vrátane)	%	
			DnDŠ	ExDŠ
LF	146 / 143	63 / 34	43 %	24 %
PF	207 / 25	130 / 6	63 %	24 %
PrF	53 / 83	43 / 24	81 %	29 %
FVS	7 / 5	7 / 0	100 %	0 %
FF	86 / 67	71 / 22	83 %	33%
Spolu UPJŠ	499 / 323	314 / 86	63 %	27 %

Ďalšie kritérium, ktoré sa používa pri hodnotení úspešnosti doktorandského štúdia na danej vysokej škole je pomer počtu absolventov doktorandského štúdia k počtu všetkých študentov prijatých do prvého ročníka doktorandského štúdia za určitý časový interval. V hodnotení na základe tohto indikátora Univerzita preukázala, že školitelia venujú doktorandom dostatok úsilia a prevažná väčšina doktorandov, ktorí na štúdium nastúpia, svoje štúdium aj úspešne ukončia. Z ukazovateľov uvedených v *Tabuľke č. 10* je vidieť, že na základe 5-ročného hodnoteného intervalu (2009 – 2013) je priemerná úspešnosť doktorandského štúdia na Univerzite 63 %. Ak by sme porovnali úspešnosť doktorandského štúdia na jednotlivých fakultách meraný počtom obhájených dizertačných prác za posledných 5 rokov (tých doktorandov, ktorí boli prijatí v období od roku 2009 do roku 2013) zistili by sme, že úspešnosť stúpa skokovo od 40% na LF, cez 60% na PF, 80% na PrF a FF k 100% na FVS. Relatívne nízka úspešnosť ukončenia doktorandského štúdia na LF súvisí so špecifitou tohto povolania a prioritami jej absolventov. Na ostatných fakultách je úspešnosť primeraná

náročnosti doktorandského štúdia. Z tabuľky je vidieť, že motivácia doktorandov dennej formy štúdia úspešne ukončiť DŠ je vyššia v porovnaní s doktorandami v externej forme štúdia, kde priemerná úspešnosť DŠ vyjadrená úspešnou obhajobou dizertačnej práce je len na úrovni 27 %.

Počet doktorandov v dennej forme DŠ, ktorí zanechali doktorandské štúdium v posledných štyroch rokoch je na jednotlivých fakultách rôzny a pohybuje sa od 0 do 18 študentov. V percentuálnom vyjadrení v priemere 9,3 % študentov v priebehu akademických rokov 2013/14 – 2016/17 zanechalo DŠ. Podrobnejšie údaje sú uvedené v *Tabuľke č. 11*. Okrem toho je v tabuľke uvedený aj počet študentov, ktorí mali prerušené štúdium (21,7 %).

Tabuľka č. 11

Fakulta	4. ročník - 1. ročník			
	AR 2013/2014 - AR 2016/2017			
	Zapísaní	Prerušili	Zanechali	Zanechali v %
LF	97	43	12	12,4 %
PF	171	31	18	10,5 %
PrF	28	0	1	3,6 %
FVS	11	2	0	0,0 %
FF	69	2	4	5,8 %
Spolu UPJŠ	376	78	35	9,3 %

Na základe úspešnej obhajoby dizertačnej práce bol na slávnostnej promócií dňa 27.10.2017 udelený akademický titul PhD 102 doktorandom Univerzity.

Výsledky doktorandského štúdia za akademický rok 2016/2017 a ich analýza na základe indikátorov kvality ukazujú, že doktorandské štúdium na UPJŠ má vysoký vedecký charakter. Témy dizertačných prác sú založené na originálnom výskume a garantujú kvalitné výsledky v jednotlivých vedných odboroch.

Uplatniteľnosť absolventov doktorandského štúdia

V rámci sledovania úspešnosti doktorandského štúdia sme prvýkrát oslovili absolventov DŠ s tým, že nás zaujíma, aké je ich uplatnenie po absolvovaní doktorandského štúdia na Univerzite. Pre zistenie úspešnosti sme elektronicky oslovili tých absolventov dennej formy DŠ, ktorí štúdium ukončili v ostatných troch rokoch (2015-2017) s otázkou v akej oblasti našli po ukončení DŠ uplatnenie/zamestnanie (*Tabuľka č. 12*). Ponúkli sme in štyri nasledujúce možnosti:

A: uplatnil som sa v odbore v akademickej sfére (SAV, univerzita, vysoká škola);

B: uplatnil som sa v odbore mimo akademickej sféry;

C: uplatnil som sa mimo odboru;

D: momentálne som si nenašiel prácu.

V dotazníkovom prieskume bolo oslovených 279 absolventov DŠ, z ktorých viac ako 67 % odpovedalo na uvedené otázky. Absolútna väčšina z nich sa uplatnila vo vyštudovanom odbore. Zo 188 absolventov, ktorí sa zúčastnili prieskumu, 29 absolventov pracuje mimo vyštudovaný odbor a prácu si zatiaľ nenašlo 8 absolventov, ktorí ukončili DŠ v akademickom roku 2016/17.

Tabuľka č. 11

Odpoveď	LF oslovených 93 absolventov	PF oslovených 102 absolventov	PrF oslovených 14 absolventov	FVS oslovených 10 absolventov	FF oslovených 60 absolventov	Spolu 279 PhD.
A	39	22	4	5	14	84
B	17	29	1,5	5	14	56,5
C	0	10	2	0	17	29
D	1	7	0,5	0	0	8,5
Odpovedalo	57 (61,3)	68 (66,6 %)	8 (57,1 %)	10 (100 %)	45 (75,0 %)	188 (67,4%)
Neodpovedalo	36	34	6	0	15	91

Ocenenia doktorandov

Uvedomujúc si dôležitosť vedeckovýskumnej práce doktorandov, vedenie Univerzity prvýkrát v roku 2017 ocenilo **Cenou rektora Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach za významný prínos doktorandov vo vedeckovýskumnej činnosti** nasledujúcich doktorandov:

Mgr. Michala Bajlu (FF) - za mimoriadnu študijnú a publikačnú aktivitu, za intenzívnu prekladateľskú činnosť a odovzdanie dizertačnej práce vo vynikajúcej kvalite;

RNDr. Samuela Dobáka (PF) - za nadpriemerné publikačné výsledky a entuziazmus vo vedeckej práci;

RNDr. Michala Gogu (PF) - za nadpriemerné publikačné výsledky a entuziazmus vo vedeckej práci.

Cena bola odovzdaná na slávnostnom otvorení nového akademického roka.

Rovnako na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ má dlhoročnú tradíciu a veľkú prestíž medzi doktorandmi **Cena dekana za vedeckovýskumnú činnosť doktorandov**. Tí doktorandi, ktorí majú najvyššiu vedeckú produktivitu, sú každoročne navrhovaní na Cenu dekana PF UPJŠ, spojenú s finančnou odmenou. Každoročne sú takto predstavení a ocenení traja doktorandi na celofakultnom stretnutí Akademickkej obce PF UPJŠ.

MUDr. Jozef Brezina získal Guothovu cenu Slovenskej lekárskej spoločnosti za publikáciu: Možnosti chirurgickej liečby diabetes mellitus.

Na pôde Matematicko-fyzikálnej fakulty Karlovej univerzity v Prahe sa konal 8. ročník súťaže českých a slovenských študentov o najlepšiu prácu ACM SPY. Medzi 9 finalistov postúpil Mgr. Tomáš Bajtoš, študent doktorandského štúdia Informatiky na PF UPJŠ v Košiciach s prácou Analýza botnetov pomocou honeypotov, ktorú vypracoval pod vedením RNDr. JUDr. Pavla Sokola, PhD. Práca bola súčasne ocenená aj Cenou odborných novinárov pre možnosti praktického využitia.

Školitelia

Kľúčovou v procese doktorandského štúdia je osobnosť školiteľa, keďže doktorandi sa v každodennej práci opierajú o jeho vedomosti a skúsenosti, prehľad v odbore a erudovanosť. Takýto dobre fungujúci tandem by mal byť zárukou, že každodenná výskumná práca doktoranda, podporená diskusiou so školiteľom, prináša nové poznatky a posúva vpred poznanie v danom odbore. Práca školiteľa s doktorandom a ich zapojenie sa do výskumného procesu sú z tohto pohľadu esenciálne pre trvalý rozvoj vedeckej školy. Na Univerzite existuje skupina učiteľov a vedeckých pracovníkov, ktorí v tomto smere sú nadpriemerní a každoročne ich vedeckú/doktorandskú školu opúšťa niekoľko absolventov doktorandského štúdia. Prehľad o najúspešnejších školiteľoch v posledných 10-tich rokoch (2007-2017) prináša **Príloha č. 8**. V tejto súvislosti je potrebné konštatovať, že rovnako existuje skupina učiteľov a výskumných pracovníkov, ktorí v priebehu ostatných piatich rokov nevedli ani jedného doktoranda, pričom sú to učitelia zaradení na funkčné miesta docentov alebo profesorov (na LF je to 13 docentov alebo profesorov; na PF 2 docenti; na PrF 2 docenti).

Záver a odporúčania

Samozrejme, aj napriek nespochybniteľným úspechom, je potrebné pracovať na ďalšom kvalitatívnom posune doktorandského štúdia, ku ktorému môžu prispieť nasledujúce odporúčania:

- **zvýšiť podiel doktorandov v dennej forme** štúdia na celkovom počte študentov;
- hľadať **motivačné mechanizmy** pre dennú formu doktorandského štúdia na Lekárskej fakulte UPJŠ a vybraných študijných programov na Prírodovedeckej fakulte (napr. informatika, matematika, ...);
- zvýšiť **kvalitu publikačných výstupov** doktorandov v tých ŠP, v ktorých AK vytýkala tento nedostatok;
- propagovať doktorandské štúdium a snažiť sa **získať čo najlepších absolventov a úspešných riešiteľov ŠVOČ**;
- maximálne **zúročiť využívanie excelentnej výskumnej infraštruktúry**, ktorou boli vybavené Lekárska fakulta a Prírodovedecká fakulta v rámci štrukturálnych fondov, s cieľom publikovania dosiahnutých výsledkov v najrenomovanejších časopisoch v danom odbore;
- podnecovať **zapájanie sa doktorandov do interdisciplinárne orientovaného výskumu**, k čomu by ich mal stimulovať aj nový Vnútorý vedecký grantový systém UPJŠ;
- zvýšiť **prepojenie a kooperáciu medzi doktorandskými študijnými programami v rámci Univerzity**, využiť príležitosti univerzitných vedeckých parkov;
- udržať na periodickej báze „**Jarné školy doktorandov**“ prípadne „Semináre doktorandov“, a aj takto rozvíjať prezentačné schopnosti doktorandov;
- snažiť sa o **medzinárodný charakter doktorandského štúdia**, otvoriť doktorandské študijné programy aj pre zahraničných záujemcov v niektorých prípadoch aj bez poplatku za štúdium;

- **rozšíriť ponuku „co-tutelle“ doktorandských programov** predovšetkým s renomovanými univerzitnými a akademickými inštitúciami;
- využívať **mobility programu Erasmus+**;
- **maximálne využiť príležitostí v čerpaní Európskych fondov**, ktoré poskytnú toto programové obdobie.

Samozrejme identifikujeme ohrozenia, ktoré môžu tieto ciele značne skomplikovať:

- **vážne ohrozenie doktorandského štúdia v lekárskych vedách a v informatike;**
- **odchod perspektívnych absolventov** magisterského štúdia na SAV alebo iné vysoké školy;
- **demografický vývoj**, ktorý môže ohroziť záujem o doktorandské štúdium;
- **nesystémové financovanie vedy**, na ktoré je doktorandské štúdium nevyhnutne naviazané;
- **zníženie prerozdelených miest** pre interných doktorandov;

Krátkodobé odporúčania:

- Vedecká rada UPJŠ v Košiciach **odporúča pravidelne organizovať úvodné stretnutie novoprijatých interných doktorandov UPJŠ** na začiatku akademického roka s cieľom zvyšovania pedagogických a akademických kompetencií doktorandov **ako jeden z povinných kurzov DŠ.**

Študijné programy doktorandského štúdia na UPJŠ a ich garanti

Lekárska fakulta UPJŠ

P.č.	Študijný odbor	Garant	Časové obmedzenie
1.	7.1.2 Anatómia, histológia a embryológia	prof. MUDr. D. Kluchová, PhD.	Do: 31.8.2019
2.	7.1.5 Epidemiológia	Dr.h.c. prof. MUDr. L. Siegfried, CSc.	Denná forma do: 31.8.2020 Externá forma do: 31.8.2021
3.	7.1.9 Gynekológia a pôrodníctvo	prof. MUDr. A. Ostró, CSc.	bez časového obmedzenia
4.	7.1.7 Chirurgia	prof. MUDr. J. Radoňak, CSc., MPH	bez časového obmedzenia
5.	7.1.25 Klinická biochémia	prof. Ing. M. Mareková, CSc.	bez časového obmedzenia
6.	7.3.2 Farmakológia	prof. MUDr. L. Mirossay, DrSc.	Do: 31.8.2019
7.	7.1.11 Neurológia	prof. MUDr. Z. Gdovinová, CSc.	bez časového obmedzenia
8.	7.1.3 Normálna a patologická fyziológia	prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	bez časového obmedzenia
9.	7.1.4 Vnútorné choroby	prof. MUDr. I. Tkáč, PhD.	bez časového obmedzenia
10.	7.04.02 Verejné zdravotníctvo	prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	bez časového obmedzenia
11.	7.02.01 Zubné lekárstvo	prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	Do: 31.8.2018

Prírodovedecká fakulta UPJŠ

P.č.	Študijný odbor	Garant	Časové obmedzenie
1.	4.1.13 Teória vyučovania fyziky	prof. RNDr. Peter Kollár, DrSc.	bez časového obmedzenia
2.	9.1.8 Teória vyučovania matematiky	prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc.	bez časového obmedzenia
3.	4.1.8 Astrofyzika	prof. RNDr. Michal Hnatič, DrSc.	Denná forma do: 31.8.2020 Externá forma do: 31.8.2021
4.	4.1.12 Biofyzika	prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc.	bez časového obmedzenia
5.	4.1.3 Fyzika kondenzovaných látok a akustika	prof. Ing. Martin Orendáč, CSc.	Do: 31.8.2019
6.	4.1.3 Progresívne materiály	prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.	bez časového obmedzenia
7.	4.1.5 Jadrová a subjadrová fyzika	prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc.	Do: 31.8.2020

8.	4.1.2 Všeobecná fyzika a matematická fyzika	prof. RNDr. Michal Jaščur, CSc.	Denná forma do: 31.8.2020 Externá forma do: 31.8.2021
9.	9.2.1 Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	prof. RNDr. Igor Hudec, CSc.	Do: 31.8.2018
10.	4.1.17 Analytická chémia	prof. Dr. Yaroslav Bazel', DrSc.	bez časového obmedzenia
11.	4.1.15 Anorganická chémia	prof. RNDr. Juraj Černák, CSc.	bez časového obmedzenia
12.	4.1.22 Biochémia	prof. Ing. Marián Antalík, DrSc.	bez časového obmedzenia
13.	4.1.18 Fyzikálna chémia	prof. RNDr. Andrej Oriňák, PhD.	Denná forma do: 31.8.2020 Externá forma do: 31.8.2021
14.	4.1.16 Organická chémia	prof. RNDr. Jozef Gonda, DrSc.	bez časového obmedzenia
15.	4.2.10 Fyziológia rastlín	prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc.	bez časového obmedzenia
16.	4.2.10 Fyziológia živočíchov	prof. RNDr. Beňadik Šmajda, CSc.	bez časového obmedzenia
17.	4.2.4 Genetika	prof. RNDr. Eva Čellárová, DrSc.	bez časového obmedzenia
18.	4.2.2 Molekulárna cytológia	prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.	bez časového obmedzenia
19.	9.2.1 Informatika	prof. RNDr. Viliam Geffert, DrSc.	bez časového obmedzenia
20.	9.1.9 Aplikovaná matematika	prof. RNDr. Katarína Cechlárová, DrSc.	bez časového obmedzenia
21.	9.1.6 Diskrétna matematika	prof. RNDr. Mirko Horňák, CSc.	Do: 31.8.2018
22.	Geoinformatika	prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.	Denná forma do: 31.8.2021 Externá forma do: 31.8.2022

Právnická fakulta UPJŠ

P.č.	Študijný odbor	Garant	Časové obmedzenie
1.	3.4.11 Občianske právo	prof. JUDr. Peter Vojčík, CSc.	Do: 31.8.2020
2.	3.4.10 Obchodné a finančné právo	prof. h. c. prof. JUDr. Vladimír Babčák, CSc.	Denná forma: bez časového obmedzenia Externá forma do: 31.8.2020
3.	3.4.2 Teória a dejiny štátu a práva	prof. JUDr. Alexander Bröstl, CSc.	Denná forma: bez časového obmedzenia Externá forma do: 31.8.2020
4.	3.04.08 Medzinárodné právo	prof. JUDr. Ján Kľučka, CSc.	Denná forma do: 31.8.2019 Externá forma do: 31.8.2020

Fakulta verejnej správy UPJŠ

P.č.	Študijný odbor	Garant	Časové obmedzenie
1.	3.1.7 Verejná správa	prof. JUDr. Igor Palúš, CSc.	Denná forma do: 31.8.2019 Externá forma do: 31.8.2020

Filozofická fakulta UPJŠ

P.č.	Študijný odbor	Garant	Časové obmedzenie
1.	2.1.3 Dejiny filozofie	prof. PhDr. Vladimír Leško, CSc.	Do: 31.8.2020
2.	2.1.36 Literárna veda	prof. PhDr. Ján Gbúr, CSc.	Denná forma: bez časového obmedzenia Externá forma do: 31.8.2020
3.	2.1.29 Neslovanské jazyky a literatúry	prof. PhDr. Pavel Stekauer, DrSc.	Denná forma: bez časového obmedzenia Externá forma do: 31.8.2020
4.	2.1.9 Slovenské dejiny	prof. PaedDr. Štefan Šutaj, DrSc.	Denná forma do: 30.8.2020 Externá forma: bez časového obmedzenia
5.	3.1.6 Politológia	prof. PhDr. Marcela Gbúrová, CSc.	Denná forma do: 31.8.2019 Externá forma do: 31.8.2020
6.	3.1.14 Sociálna práca	prof. PhDr. Eva Žiaková, CSc.	Denná forma: bez časového obmedzenia Externá forma do: 31.8.2020
7.	3.2.13 Sociálna psychológia a psychológia práce	prof. PhDr. Ladislav Lovaš, CSc.	Do: 31.8.2020

Podané správy o odstránení nedostatkov Akreditačnej komisii

ŠTUDIJNÉ PROGRAMY:

Zubné lekárstvo

Epidemiológia

Diskrétna matematika

Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií

**Študijné programy doktorandského štúdia na UPJŠ v spolupráci
s externými vzdelávacími inštitúciami (EVI) a ich garanti**

P.č.	Študijný program	Externá vzdelávacia inštitúcia	Garant	Časové obmedzenie
1.	Biochémia	Centrum biovied (Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV Košice) schválený MŠ SR 1.7.2014	doc. RNDr. Peter Javorský, DrSc.	bez časového obmedzenia
2.	Fyziológia živočíchov	Centrum biovied (Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV Košice) schválený MŠ SR 28.5.2014	prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.	bez časového obmedzenia
3.	Fyziológia živočíchov	Neurobiologický ústav SAV Košice schválený MŠ SR 19.3.2007	RNDr. Nadežda Lukáčová, DrSc.	bez časového obmedzenia
4.	Biofyzika	Centrum biovied SAV Bratislava schválený MŠ SR 21.9.2015	Ing. Alexandra Zahradníková, DrSc.	bez časového obmedzenia
5.	Biofyzika	Ústav experimentálnej fyziky SAV Košice schválený MŠ SR 3.2.2016	MUDr. Andrey Musatov, DrSc.	s časovým obmedzením do 31.8.2020
6.	Fyzika kondenzovaných látok	Ústav experimentálnej fyziky SAV Košice schválený MŠ SR 22.5.2015	prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc.	s časovým obmedzením do 31.8.2019
7.	Teoretická fyzika	Ústav experimentálnej fyziky SAV Košice schválený MŠ SR 19.4.2016	RNDr. Pavol Farkašovský, DrSc.	s časovým obmedzením do 31.8.2020
8.	Progresívne materiály	Ústav materiálového výskumu SAV Košice schválený 24.10.2016	Ing. Karel SaksI, DrSc.	s časovým obmedzením do 31.8.2021
9.	Sociálna psychológia a psychológia práce	Spoločenskovedný ústav CSPV SAV Košice schválený MŠVVaŠ SR 26.5.2010	prof. PhDr. Jozef Výrost, DrSc.	bez časového obmedzenia
10.	Politológia	Ústav politických vied SAV schválený MŠVVaŠ SR 27.7.2017	doc. PhDr. Vladimír Goněk, DrSc.	s časovým obmedzením do 31.8.2020

Zahraničné študijné pobyty doktorandov v akademickom roku 2016/2017 presahujúce jeden mesiac

Lekárska fakulta

Meno a priezvisko	Prijímajúca organizácia, štát	Termín pobytu
Ferenčáková Michaela	University Paris Sud – Francúzsko	3.3.2017 – 2.5.2017
Krajčíková Kristína	University of Brescia - Taliansko	18.9.2017 – 16.12.2017

Prírodovedecká fakulta

Meno a priezvisko	Prijímajúca organizácia, štát	Termín pobytu
RNDr. Samuel Dobák	Turín, Taliansko	3.10.2016 – 2.6.2017
RNDr. Matúš Rebič	Stockholm University, Švédsko	17.10.2016 – 17.3.2017
Mgr. Samuel Havadej	Siemens, Forchheim, Nemecko	8.12.2016 – 1.2.2017
RNDr. Ladislav Galdun	Universidad de Oviedo, Španielsko	30.1.2017 – 30.7.2017
Ing. Ľuboslava Ďáková	Czenstochowa, Poľsko	12.1.2017 – 12.4.2017
RNDr. Jakub Miňo	San Sebastian, Španielsko	25.2.2017 – 1.4.2017
RNDr. Katarína Karľová	Brazília	1.5.2017 – 2.6.2017
Mgr. Katarína Michaličková	Dubna, Rusko	11.5.2017 – 4.8.2017
Mgr. Šarlota Birnšteínová	Dubna, Rusko	12.6.2017 – 8.9.2017
Mgr. Georgii Kalagov	Dubna, Rusko	12.6.2017 – 8.9.2017
RNDr. Viktor Khmara	Dubna, Rusko	12.6.2017 – 8.9.2017
RNDr. Lukáš Mižišin	Dubna, Rusko	30.6.2017 – 29.8.2017
Mgr. Eva Beňová	Aix-Marseille Université, Francúzsko	30.9.2016 – 31.1.2017
Mgr. Anna Vráblová	Universidad de Zaragoza, Španielsko	1.3.2017 – 1.6.2017
Mgr. Anna Vráblová	Universidad de Zaragoza, Španielsko	30.8.2017 – 30.11.2017
RNDr. Michal Rečlo	Erciyes University Kayseri, Turecko	30.1.2017 – 12.5.2017
RNDr. Alina Diuzheva	Universita Chieti – Pescara, Taliansko	1.2.2017 – 30.6.2017
Mgr. Erika Samoľová	Karlova univerzita Praha, ČR	28.1.2017 – 1.7.2017
Mgr. Renáta Chromá	Alicante, Španielsko	5.1.2017 – 10.4.2017
Mgr. Renáta Chromá	Alicante, Španielsko	2.5.2017 – 2.7.2017
RNDr. Ladislav Mikeš	DESY Hamburg, Nemecko	1.11.2016 – 20.1.2017
MVDr. Diana Kúkeľová	Univerzita Zurich, Švajčiarsko	31.8.2016 – 2.7.2017
RNDr. Barbora Fecková	LF, Univerzita Ljubljana, Slovinsko	1.3.2017 – 31.5.2017
Mgr. Petra Hradická	University of Plymouth, Veľká Británia	27.1.2017 – 30.6.2017

Právnická fakulta UPJŠ

Meno a priezvisko	Prijímajúca organizácia, štát	Termín pobytu
Ing. JUDr. František Lipták	Ústav štátu a práva AV ČR, Praha	1.9.2016 – 30.11.2016
JUDr. Adrián Popovič	Petrohradská štátna univerzita, Rusko	1.10.2016 – 10.12.2016
JUDr. Ľuboš Dobrovič	Ústav štátu a práva AV ČR, Praha	1.12.2016 – 1.3.2017
JUDr. Terézia Hišemová	Diecézne múzeum, Brno	1.12.2016 – 31.1.2017
Mgr. Veronika Miková	Ústav štátu a práva AV ČR, Praha	5.12.2016 – 5.2.2017
Ing. Mgr. Jaroslav Dolný	Ústav štátu a práva AV ČR, Praha	10.12.2016 – 10.3.2017

Mgr. Martin Kochan	Ústav státu a práva AV ČR, Praha	19.12. 2016 – 19.2.2017
JUDr. František Bonk	Inštitút Maxa Plancka pre daňové právo a verejné financie, Mníchov	1.1.2017 – 31.3.2017
JUDr. Terézia Hišemová	Ústav státu a práva AV ČR, Praha	1.3.2017 – 30.4.2017

Filozofická fakulta UPJŠ

Meno a priezvisko	Prijímajúca organizácia, štát	Termín pobytu
Mgr. Michal Kručko	University of Silesia, Poland	3.10.2016 - 3.12.2016
Mgr. Ivan Šmatlava	University of Silesia, Poland	1.11.2016 - 31.12.2016
Mgr. Martin Počátko	Institut Francais Paris, Francúzsko	31.3.2017 - 31.5.2017
Mgr. Gabriela Szabariová	Embassy of the Slovak republic in Ljubljana, Slovinsko	1.9.2016 - 31.1.2017
Mgr. Gabriel Koscelanský	Embassy of the Slovak republic in Ljubljana, Slovinsko	1.9.2016 - 31.1.2017
Mgr. Borková Lýdia	Université Paris Diderot-Paris 7, Francúzsko	1.3.2017 - 30.6.2017
Mgr. Saboviková Adriana	Universitat de València, Taliansko	16.9.2016 - 18.12.2016

Zoznam riešiteľov – doktorandov VVGS v akademickom roku 2016/2017

Kód projektu	Názov projektu VUaVP35	Riešitelia projektu - doktorandi	Fakulta
VVGS-2016-248	Syntéza 5- fluór-derivátov a 2Ā'- aminoanalógov indolových fytoalexínov ako nových protinádorovo aktívnych substancií	Mgr. Michal Bečka	PF UPJŠ
		Mgr. Viera Tischlerová	LF UPJŠ
VVGS-2016-249	Sorpčné vlastnosti a katalytická aktivita nových zlúčenín typu Metal-Organic Frameworks	Mgr. Eva Beňová	PF UPJŠ
		Mgr. Dominika Hložná	PF UPJŠ
		Mgr. Ondrej Kapusta	PF UPJŠ
VVGS-2016-259	Sekundárne metabolity lišajníkov a ich vplyv na hipokampálnu neurogenézu a depresiu	MVDr. Katarína Vilhanová	PF UPJŠ
		RNDr. Michal Goga	PF UPJŠ
		Mgr. Andrea Halaganová	PF UPJŠ
		Mgr. Matúš Mišuth	PF UPJŠ
VVGS-2016-265	Nové koordinačné zlúčeniny na báze vybraných prechodných kovov a lantanoidov so zaujímavými biologickými a magnetickými vlastnosťami	Mgr. Veronika Farkasová	PF UPJŠ
		Mgr. Mgr. Martin Majerník	PF UPJŠ
		Mgr. Katarína Ráczová	PF UPJŠ
		Mgr. Erika Samoľová	PF UPJŠ
		Mgr. Anna Vráblová	PF UPJŠ
VVGS-2016-268	Chronické užívanie vitamínu A a jeho vplyv na centrálny nervový systém	Mgr. Barbora Fecková	PF UPJŠ
		MUDr. Stanislav Matéffy	LF UPJŠ

VVGS-2016-272	Vymožitelnost práva v kontexte vývoja spoločnosti - právne, historické a politologické východiská a problémy aplikačnej praxe	JUDr. Ľuboš Dobrovič	PrF UPJŠ
		Mgr. Nikoleta Lattová	FF UPJŠ
		JUDr. Terézia Hišemová	PrF UPJŠ
		JUDr. Darina Kmecová	PrF UPJŠ
		Mgr. Gabriel Koscelanský	FF UPJŠ
		Mgr. Elena Kenderešová	FF UPJŠ
VVGS-2016-277	Vybrané ferocenylové chalkóny ako potenciálne duálne inhibítory topoizomeráz I a II	RNDr. Eva Žilecká	PF UPJŠ
		MVDr. Martin Haus	LF UPJŠ
		Mgr. Patrik Nunhart	PF UPJŠ
VVGS-2016-279	Stereoselektívna syntéza biologicky účinných látok s využitím [3,3] - sigmatropných prešmykov a ich testovanie na biologickú aktivitu	Mgr. Martin Fábian	PF UPJŠ
		RNDr. Gabriela Gönciová	LF UPJŠ
		Mgr. Michael Široký	PF UPJŠ
VVGS-2016-284	Iniciatívy EÚ pri predchádzaní daňovým únikom a ich implementácia do vnútroštátneho právneho poriadku	Mgr. Adrián Popovič	PrF UPJŠ
		Mgr. Matúš Béreš	FF UPJŠ
		JUDr. František Bonk	PrF UPJŠ
		Mgr. Ivana Straková	PrF UPJŠ
		Mgr. Gabriela Szabariová	FF UPJŠ
VVGS-2016-291	Zavedenie in vitro modelu polarizácie monocytov na M1 a M2 subtypy makrofágov pre testovanie imunomodulačného potenciálu vybraných kmeňov laktobacilov	Mgr. Petra Hradická	PF UPJŠ
		Mgr. Michal Bečka	PF UPJŠ
		Mgr. Veronika Benetinová	LF UPJŠ

		Mgr. Anna Onderková	PF UPJŠ
VVGS-2016-292	Vzťah endotoxémie a kardiovaskulárnych rizikových faktorov u pacientov s obštrukčným spánkovým apnoe	MUDr. Ivana Trojová	LF UPJŠ
		MUDr. Ivana Paraničová	LF UPJŠ
		MUDr. Petra Senajová	LF UPJŠ
Kód projektu	Názov projektu PCOV	Riešitelia projektu - doktorandi	Fakulta
VVGS-2016-275	Enviromentálne bezpečné bakteriofágy pre hydroindikačné skúšky	Ing. Ľudmila Hrehová	PF UPJŠ
VVGS-2016-298	Medzijazykový výskum derivačných sietí	Mgr. Vesna Antoniová	FF UPJŠ
VVGS-2016-306	Ekonomická kriminalita-juristické, kriminalistické a kriminologické aspekty	Mgr. Andrea Stachurová	PrF UPJŠ
VVGS-2016-274	Pokročilá molekulárno-biologická charakterizácia probiotického kmeňa <i>Lactobacillus plantarum</i> LS/07 CCM7766 s protizápalovými a protinádorovými účinkami	MVDr. Barbora Dzugasová	LF UPJŠ
VVGS-2016-311	Účinky nariadenia o ochrane osobných údajov na pracovisku	Mgr. Viktor Varga	PrF UPJŠ
VVGS-2016-313	Juhoslavizmus verzus čechoslovakizmus: konfliktné dejiny ideológií v strednej a juhovýchodnej Európe	Mgr. Martin Počátko	FF UPJŠ
VVGS-2016-320	Vývoj laserového hysterézografu pre pozorovanie vzoriek s cylindrickou symetriou	RNDr. Ladislav Galdun Ing. Daniela Kožejová	PF UPJŠ
VVGS-2016-323	Inovácie metód rozvoja sebareflexívnych kompetencií študentov učiteľstva v praktickej profesijnej príprave	Mgr. Lýdia Desiatniková	FF UPJŠ
VVGS-2016-326	Postavenie spotrebiteľa v novom civilnom procese	JUDr. Erik Vadas	PrF UPJŠ
VVGS-2017-452	Ľudskoprávne a etické aspekty informačnej bezpečnosti	Mgr. Veronika Miková	PrF UPJŠ
VVGS-2017-658	Modernizačné tendencie a inovatívne výzvy v oblasti financovania obchodných spoločností	Mgr. Martin Kochan	PrF UPJŠ
VVGS-2017-663	Spravodlivosť v organizáciách verejnej správy	PhDr. Ondrej Mital PhDr. Stanislava Minárová Mgr. Viliam Kačala	FVS UPJŠ PF UPJŠ
VVGS-2017-668	Porovnanie účinku rastlinných a živočíšnych zdrojov omega-3 PNMK u športovcov	Mgr. Veronika Macurová	LF UPJŠ

VVGS-2017-679	Inovácia výučby antických dejín na vysokých školách-workshop	Mgr. Monika Ďudáková	FF UPJŠ
VVGS-2017-683	Efekt štandardizovaného dlhodobého otužovania na kardiometabolický profil sledovaných subjektov	MUDr. Timea Tóth	LF UPJŠ

Publikačná činnosť doktorandov za ak. r. 2016/2017

Fakulta	AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD	ADC, ADD	ADE, ADF	ADM, ADN	AEC, AED	Spolu	Citácie
LF	2	20	39	9	15	85	8
PF	-	138	11	17	1	167	36
PrF	-	-	9	-	23	32	1
FVS	-	-	3	-	1	4	-
FF	3	-	13	2	8	26	3
UPJŠ	5	158	75	28	48	314	48

Evidované recenzované kategórie

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

ABA - Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách

ABB - Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v domácich vydavateľstvách

ABC - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

ABD - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

ADC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných časopisoch

ADD - Vedecké práce v domácich recenzovaných časopisoch

ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Zoznam študentov zahrnutých do programu dvojitého diplomu v ak. r. 2016/2017

Lekárska fakulta

por.č.	meno a priezvisko	študijný odbor	ročník	partnerská univerzita
1.	Mgr. Daniela Husárová	Verejné zdravotníctvo	4	University of Groningen

Prírodovedecká fakulta

por.č.	meno a priezvisko	študijný odbor	ročník	partnerská univerzita
1.	Mgr. Eva Beňová	Anorganická chémia	3	Université d'Aix-Marseille, Francúzsko
2.	RNDr. Ladislav Galdun	Fyzika kondenzovaných látok	4	University of Oviedo, Španielsko
3.	Mgr. Anna Vráblová	Anorganická chémia	3	Universidad de Zaragoza, Španielsko

Filozofická fakulta

por.č.	meno a priezvisko	študijný odbor	ročník	partnerská univerzita
1.	Mgr. Petra Filipová	Neslovanské jazyky a literatúry	3	University of the Balearic Islands, Palma de Mallorca, Španielsko
3.	Mgr. Mária Vasiľová	Neslovanské jazyky a literatúry	3	Universiteit Utrecht, Holandsko

Zoznam zahraničných doktorandov

Lekárska fakulta UPJŠ

Meno a priezvisko	forma štúdia	študijný program	štát
MUDr. Alina Igorivna Putrya	denná	Vnútorné choroby	Ukrajina
Mgr. Jana Mazúrová	externá	Epidemiológia	Česká republika
MUDr. Ariunzaya Tsedendamba	externá	Vnútorné choroby	Mongolsko
MUDr. Mihály Répási	externá	Verejné zdravotníctvo	Maďarsko
MUDr. Volodymyr Zayats	externá	Normálna a patologická fyziológia	Ukrajina
MUDr. Roksolana Nykolaichuk	externá	Gynekológia	Ukrajina
MUDr. Tatsiana Koipish	externá	Gynekológia	Bielorusko

Prírodovedecká fakulta UPJŠ

Meno a priezvisko	forma štúdia	študijný program	štát
Mgr. Oleksandr Kozlov	denná	Anorganická chémia	Ukrajina
Mgr. Eleonora Chernikova	denná	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	Ukrajina
RNDr. Alina Diuzheva	denná	Anorganická chémia	Ukrajina
Mgr. Viktor Kudak	denná	Astrofyzika	Ukrajina
Mgr. Maksym Lisnichuk	denná	Fyzika kondenzovaných látok	Ukrajina
Mgr. Iryna Khmara	denná	Fyzika kondenzovaných látok	Ukrajina
Mgr. Asmaa Mostafa Mahmoud Salem	denná	Informatika (Anglický jazyk)	Líbya
Mgr. Yurii Katuna	denná	Progresívne materiály	Ukrajina
Mgr. Georgii Kalagov	denná	Teoretická fyzika	Ruská federácia
RNDr. Oleksandr Onufriienko	denná	Fyzika kondenzovaných látok	Ukrajina
MVDr. Andreas Angelidis	denná Neurobiologický ústav SAV (EVI)	Fyziológia živočíchov	Cyperská republika
RNDr. Viktor Khmara	denná	Teoretická fyzika	Ukrajina
RNDr. Dmytro Lotnyk	denná	Fyzika kondenzovaných látok	Ukrajina
Ing. Sakena Saied Alsadig Altahr	denná	Informatika (Anglický jazyk)	Líbya
MSc Alba Espina García	denná	Biofyzika	Španielske kráľovstvo
Mgr. Anna Berkutová	denná	Fyzika kondenzovaných látok	Ukrajina
Mgr. Andrii Kliuikov	denná	Fyzika kondenzovaných látok	Ukrajina

MSc. Quentin Monfroy	denná	Fyziológia živočíchov	Francúzska republika
Mgr. Mariia Logoida	denná	Genetika a molekulárna cytológia	Ukrajina
Mgr. Olena Mezhenska	denná	Jadrová a subjadrová fyzika	Ukrajina
MSc Vitalii Latyshev	denná	Progresívne materiály	Ukrajina
Mgr. Oleg Shylenko	denná	Progresívne materiály	Ukrajina
Mgr. Mariia Mohylina	denná	Teoretická fyzika	Ukrajina
Mgr. Ivan Tronov	denná	Teória vyučovania fyziky	Ruská federácia
MSc. Maike Ferber	denná	Informatika	Rakúsko

Fakulta verejnej správy UPJŠ

Meno a priezvisko	forma štúdia	študijný program	štát
Mgr. Ronny Müller	externá	Verejná správa	Nemecko
Mgr. Adam Poszewiecki	externá	Verejná správa	Poľsko
Mgr. Marta Poszewiecka	externá	Verejná správa	Poľsko

Filozofická fakulta UPJŠ

Meno a priezvisko	forma štúdia	študijný program	štát
M.A. Caroline Ann Kyzek	externá	Britské a americké štúdiá	Spojené štáty americké
Mgr. Kurt Magsamen	externá	Britské a americké štúdiá	Spojené štáty americké
M.A. Joanna Dworak	externá	Britské a americké štúdiá	Poľská republika
Mgr. Sylwia Drozd	externá	Integratívna sociálna práca	Poľská republika
Mgr. Ewelina Anita Kleszcz - Ciupka	externá	Integratívna sociálna práca	Poľská republika
M.A. Halit Haluk Ucel	externá	Britské a americké štúdiá	Turecko
M.A. Adam Gorka	externá	Slovenské dejiny	Poľská republika
M.A. Agnes Dudych	externá	Slovenské dejiny	Česká republika

Najúspešnejší školitelia za posledných 10 rokov (2007-2017)

Lekárska fakulta:

Počet obhájených doktorandov: **12** Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

Počet obhájených doktorandov: **11** prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP

Počet obhájených doktorandov: **9** prof. Ing. Mária Mareková, CSc.
prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.

Prírodovedecká fakulta:

Počet obhájených doktorandov: **14** prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.
prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc.

Počet obhájených doktorandov: **10** prof. RNDr. Stanislav Jendroľ, DrSc.
doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc.

Počet obhájených doktorandov: **8** prof. RNDr. Eva Čellárová, DrSc.
prof. RNDr. Jozef Gonda, DrSc.
doc. RNDr. Ján Imrich, CSc.

Právnická fakulta:

Počet obhájených doktorandov: **22** prof. JUDr. Peter Vojčík, CSc.

Počet obhájených doktorandov: **15** prof. JUDr. Ján Husár, CSc.

Počet obhájených doktorandov: **11** prof. JUDr. Jozef Suchoža, DrSc.

Fakulta verejnej správy:

Počet obhájených doktorandov: **3** prof. JUDr. Igor Palúš, CSc.

Filozofická fakulta:

Počet obhájených doktorandov: **18** prof. PhDr. Marcela Gbúrová, CSc.

Počet obhájených doktorandov: **11** prof. PhDr. Ladislav Lovaš, CSc.

Počet obhájených doktorandov: **8** doc. Mgr. Slávka Tomaščíková, PhD.