

Univerzita Komenského v Bratislave
Prírodovedecká fakulta



Správa o pedagogickej činnosti za rok 2018

Bratislava 2019

1. Bakalársky a magisterský stupeň

V roku 2018 boli v pedagogickej oblasti v plnom rozsahu realizované všetky akreditované študijné programy. Všetky činnosti, súvisiace s pedagogickými aktivitami, boli vedené v akademickom informačnom systéme AIS2.

Výstupom z AIS2 je nasledujúca tabuľka. Sú v nej údaje o počte študentov v jednotlivých študijných programoch podľa stupňov štúdia ako aj v členení podľa formy štúdia (denná a externá).

Tabuľka 1.1. Aktuálny počet študentov fakulty bakalárskeho stupňa štúdia v roku 2018 (k 31.12.2018) v členení podľa študijných programov (celkovo/ženy)

Skratka	Popis	1	2	3	4	Spolu
B	biológia	107 / 82	105 / 82	1 / 1	0 / 0	213 / 165
B-AN	biológia	0 / 0	1 / 0	7 / 6	0 / 0	8 / 6
B-EK	biológia	0 / 0	0 / 0	3 / 3	1 / 1	4 / 4
B-FR	biológia	0 / 0	0 / 0	4 / 4	0 / 0	4 / 4
B-FZ	biológia	0 / 0	1 / 1	13 / 11	0 / 0	14 / 12
B-GE	biológia	0 / 0	0 / 0	16 / 12	0 / 0	16 / 12
BCH	Biological Chemistry	11 / 6	0 / 0	6 / 2	0 / 0	17 / 8
B-MI	biológia	0 / 0	0 / 0	6 / 5	0 / 0	6 / 5
B-MO	biológia	0 / 0	2 / 2	20 / 18	3 / 2	25 / 22
BT-BT	biológia	0 / 0	0 / 0	4 / 3	0 / 0	4 / 3
B-VI	biológia	0 / 0	0 / 0	5 / 5	1 / 0	6 / 5
BX	biochémia	29 / 20	21 / 18	0 / 0	0 / 0	50 / 38
BX-AL	biochémia	0 / 0	0 / 0	5 / 4	0 / 0	5 / 4
BX-BX	biochémia	0 / 0	0 / 0	28 / 24	4 / 3	32 / 27
BX-EC	biochémia	0 / 0	0 / 0	1 / 0	0 / 0	1 / 0
BX-ORBO	biochémia	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 1
B-ZO	biológia	0 / 0	0 / 0	4 / 3	0 / 0	4 / 3
C	chémia	21 / 14	18 / 9	0 / 0	0 / 0	39 / 23
C-AG	chémia	0 / 0	0 / 0	3 / 2	0 / 0	3 / 2
C-AL	chémia	0 / 0	1 / 1	2 / 2	0 / 0	3 / 3
C-EC	chémia	0 / 0	0 / 0	1 / 0	0 / 0	1 / 0
C-FZ	chémia	0 / 0	0 / 0	2 / 1	0 / 0	2 / 1
C-JD	chémia	0 / 0	0 / 0	2 / 1	0 / 0	2 / 1
C-ORBO	chémia	0 / 0	0 / 0	6 / 4	0 / 0	6 / 4
C_TP	chémia	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 1
E	environmentalistika	19 / 14	10 / 7	0 / 0	0 / 0	29 / 21
E-EK	environmentalistika	0 / 0	1 / 0	1 / 0	0 / 0	2 / 0

E-GC	environmentalistika	0 / 0	0 / 0	4 / 4	0 / 0	4 / 4
ENST	Environmental Studies	3 / 3	2 / 1	1 / 1	0 / 0	6 / 5
E-PD	environmentalistika	0 / 0	0 / 0	2 / 1	1 / 0	3 / 1
E-PM	environmentalistika	0 / 0	1 / 1	4 / 3	0 / 0	5 / 4
GL	geológia	8 / 7	4 / 0	0 / 0	0 / 0	12 / 7
GL-DG	geológia	0 / 0	0 / 0	2 / 1	0 / 0	2 / 1
GL-GF	geológia	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 0	1 / 0
GL-IH	geológia	0 / 0	0 / 0	3 / 2	0 / 0	3 / 2
GL-MP	geológia	0 / 0	0 / 0	3 / 0	0 / 0	3 / 0
GL-PA	geológia	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 1
GLVK	geológia vo využívaní krajiny	0 / 0	1 / 1	2 / 0	1 / 0	4 / 1
MB	medicínska biológia	79 / 65	71 / 61	0 / 0	0 / 0	150 / 126
MB-AN	medicínska biológia	0 / 0	0 / 0	2 / 2	0 / 0	2 / 2
MB-BT	medicínska biológia	0 / 0	0 / 0	1 / 0	0 / 0	1 / 0
MB-FŽ	medicínska biológia	0 / 0	0 / 0	4 / 4	0 / 0	4 / 4
MB-GE	medicínska biológia	0 / 0	0 / 0	11 / 9	0 / 0	11 / 9
MB-MB	medicínska biológia	0 / 0	0 / 0	11 / 10	2 / 2	13 / 12
MB-MI	medicínska biológia	0 / 0	0 / 0	2 / 2	0 / 0	2 / 2
MB-VI	medicínska biológia	0 / 0	0 / 0	3 / 1	0 / 0	3 / 1
PALB	paleobiológia	10 / 3	2 / 1	1 / 1	0 / 0	13 / 5
SB	systematická biológia	39 / 26	18 / 12	22 / 17	0 / 0	79 / 55
ZDS	geografia a demografia v štátnej správe a samospráve	8 / 5	8 / 4	15 / 8	3 / 3	34 / 20
ZEkP	geografia a geoekológia pre krajinné plánovanie	10 / 5	3 / 1	7 / 2	1 / 0	21 / 8
ZIK	geografia, geoinformatika a kartografia	11 / 3	5 / 2	10 / 2	0 / 0	26 / 7
ZRR	geografia, rozvoj regiónov a európska integrácia	19 / 10	17 / 11	15 / 8	1 / 0	52 / 29
		374 / 263	292 / 215	268 / 192	19 / 11	953 / 681
upBIAJ_f	učiteľstvo predmetov biológia a anglický jazyk	19 / 18	9 / 8	0 / 0	0 / 0	28 / 26
upBIGE	učiteľstvo predmetov biológia a geografia	16 / 12	11 / 7	11 / 9	0 / 0	38 / 28
upBICH	učiteľstvo predmetov chémia a biológia	29 / 26	10 / 7	9 / 8	0 / 0	48 / 41
upBINJ_f	učiteľstvo predmetov biológia a nemecký jazyk	3 / 3	0 / 0	0 / 0	0 / 0	3 / 3
upENBI	učiteľstvo predmetov environmentalistika a biológia	1 / 1	2 / 1	3 / 3	0 / 0	6 / 5
upGEAJ	učiteľstvo predmetov geografia a anglický jazyk	0 / 0	0 / 0	5 / 5	0 / 0	5 / 5
upGEAJ_f	učiteľstvo predmetov geografia a anglický jazyk	7 / 3	7 / 3	0 / 0	0 / 0	14 / 6
upGENJ	učiteľstvo predmetov geografia a nemecký jazyk	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 1
upGENJ_f	učiteľstvo predmetov geografia a nemecký jazyk	1 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 0
upCHAJ	učiteľstvo predmetov chémia a anglický jazyk	0 / 0	0 / 0	2 / 2	2 / 2	4 / 4
upCHAJ_f	učiteľstvo predmetov chémia a anglický jazyk	1 / 1	3 / 2	0 / 0	0 / 0	4 / 3
upCHFYZ	učiteľstvo predmetov chémia a fyzika	0 / 0	0 / 0	1 / 0	0 / 0	1 / 0
upCHIT	učiteľstvo predmetov chémia a informatika	0 / 0	0 / 0	1 / 0	0 / 0	1 / 0

upCHNJ_f	učiteľstvo predmetov chémia a nemecký jazyk	1 / 1	1 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
upMABI	učiteľstvo predmetov biológia a matematika	4 / 2	1 / 0	6 / 5	0 / 0	0 / 0
upMAGE	učiteľstvo predmetov geografia a matematika	4 / 3	1 / 1	1 / 0	0 / 0	0 / 0
upMACH	učiteľstvo predmetov chémia a matematika	3 / 2	5 / 4	1 / 1	0 / 0	0 / 0
		89 / 72	50 / 33	41 / 34	2 / 2	0 / 0
		463 / 335	342 / 248	309 / 226	21 / 13	0 / 0
ZDS/x	geografia a demografia v štátnej správe a samospráve	0 / 0	4 / 3	4 / 3	4 / 3	1 / 1
		0 / 0	4 / 3	4 / 3	4 / 3	1 / 1
		0 / 0	4 / 3	4 / 3	4 / 3	1 / 1
		0 / 0	4 / 3	4 / 3	4 / 3	1 / 1
SPOLU		463 / 335	346 / 251	313 / 229	25 / 16	1 / 1

Tabuľka 1.2. Aktuálny počet študentov fakulty magisterského stupňa štúdia v roku 2018 (k 31.12.2018) v členení podľa študijných programov (celkovo/ženy)

Skratka	Popis	1	2	3	Spolu
mB-AN	antropológia	10 / 7	9 / 8	0 / 0	19 / 15
mB-BO	botanika	3 / 3	3 / 3	0 / 0	6 / 6
mB-EK	ekológia	2 / 2	5 / 2	0 / 0	7 / 4
mB-FR	fyziológia rastlín	4 / 4	5 / 3	1 / 1	10 / 8
mB-FZ	fyziológia živočíchov a etológia	21 / 17	19 / 16	0 / 0	40 / 33
mB-GE	genetika	21 / 17	25 / 18	0 / 0	46 / 35
mB-MI	mikrobiológia	8 / 4	10 / 9	0 / 0	18 / 13
mB-MO	molekulárna biológia	20 / 18	35 / 24	0 / 0	55 / 42
mBT-BT	biotechnológie	7 / 7	8 / 7	0 / 0	15 / 14
mB-VI	viroológia	8 / 5	9 / 7	0 / 0	17 / 12
mB-ZO	zoológia	21 / 17	21 / 15	0 / 0	42 / 32
mC-AL	analytická chémia	16 / 13	10 / 7	0 / 0	26 / 20
mC-AO	anorganická chémia	3 / 2	2 / 0	0 / 0	5 / 2
mC-BX	biochémia	22 / 20	26 / 18	0 / 0	48 / 38
mC-FZ	fyzikálna chémia	2 / 2	1 / 1	0 / 0	3 / 3
mC-JD	jadrová chémia a rádioekológia	6 / 4	0 / 0	0 / 0	6 / 4
mC-ORBO	organická a bioorganická chémia	6 / 2	6 / 5	0 / 0	12 / 7
mC-TP	teoretická a počítačová chémia	3 / 2	0 / 0	0 / 0	3 / 2
mE-EK	environmentálna ekológia	7 / 6	8 / 8	0 / 0	15 / 14
mE-GC	environmentálna geochémia	4 / 3	5 / 4	1 / 0	10 / 7

mE-PM	environmentálne plánovanie a manažment	3 / 3	10 / 5	0 / 0	13 / 8
mGL-DG	dynamická geológia	1 / 0	1 / 0	0 / 0	2 / 0
mGL-GF	aplikovaná a environmentálna geofyzika	4 / 3	3 / 1	0 / 0	7 / 4
mGL-IH	inžinierska geológia a hydrogeológia	1 / 1	3 / 0	0 / 0	5 / 2
mGL-LO	ložisková geológia	0 / 0	2 / 0	0 / 0	2 / 0
mGL-MP	mineralógia a petrológia	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 1
mGL-PA	paleontológia	0 / 0	4 / 0	0 / 0	4 / 0
mGL-PD	pedológia	3 / 1	6 / 5	0 / 0	9 / 6
mZ-FI	fyzická geografia a geoinformatika	18 / 5	22 / 7	0 / 0	40 / 12
mZ-HDS	humánna geografia a demografia v štátnej správe a samospráve	18 / 9	25 / 18	4 / 1	47 / 28
mZ-RG	regionálna geografia, rozvoj regiónov a európska integrácia	24 / 17	25 / 16	1 / 0	50 / 33
		266 / 194	309 / 208	7 / 2	583 / 405
mupBIGE	učiteľstvo predmetov biológia a geografia	9 / 8	7 / 5	0 / 0	16 / 13
mupBICH	učiteľstvo predmetov biológia a chémia	6 / 4	18 / 16	0 / 0	24 / 20
mupBIMA	učiteľstvo predmetov biológia a matematika	2 / 2	2 / 1	0 / 0	4 / 3
mupENBI	učiteľstvo predmetov environmentalistika a biológia	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 1
mupGEAJ	učiteľstvo predmetov geografia a anglický jazyk	2 / 2	10 / 10	0 / 0	12 / 12
mupGEIT	učiteľstvo predmetov geografia a informatika	0 / 0	2 / 2	0 / 0	2 / 2
mupGENJ	učiteľstvo predmetov geografia a nemecký jazyk	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 1
mupCHAJ	učiteľstvo predmetov chémia a anglický jazyk	1 / 1	0 / 0	0 / 0	1 / 1
mupCHIT	učiteľstvo predmetov chémia a informatika	1 / 1	0 / 0	0 / 0	1 / 1
mupMAGE	učiteľstvo predmetov geografia a matematika	0 / 0	2 / 2	0 / 0	2 / 2
mupMACH	učiteľstvo predmetov chémia a matematika	1 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 0
		22 / 18	43 / 38	0 / 0	65 / 56
SPOLU		288 / 212	352 / 246	7 / 2	648 / 461
mZ-HDS/x	humánna geografia a demografia v štátnej správe a samospráve	2 / 1	4 / 1	1 / 1	7 / 3
		2 / 1	4 / 1	1 / 1	0 / 0
		2 / 1	4 / 1	1 / 1	0 / 0
		2 / 1	4 / 1	1 / 1	0 / 0
SPOLU		290 / 213	356 / 247	8 / 3	1 / 1

V rámci prijímacieho konania na bakalársky stupeň štúdia bolo v roku 2018 prihlásených 1281 študentov. Z celkového počtu 929 prijatých uchádzačov bolo zapísaných na bakalársky stupeň štúdia 497 študentov v študijných programoch uvedených v tabuľke.

Tabuľka 1.3. Prijímacie konanie 2018/2019

Bc. stupeň štúdia

Študijný program	Prihlásení	Prijatí	Zapísaní
geológia	19	18	11
geológia vo využívaní krajiny	3	0	0
biogeológia	2	0	0
paleobiológia	17	16	10
geografia, rozvoj regiónov a európska integrácia	49	42	20
geografia, geoinformatika a kartografia	30	22	12
geografia a geoekológia pre krajinné plánovanie	19	15	10
geografia a demografia v štátnej správe a samospráve	27	23	8
chémia	97	67	21
biochémia	111	97	33
biológia	423	255	114
systematická biológia	71	62	40
medicínska biológia	270	155	83
Biological Chemistry	16	16	11
environmentalistika	50	39	21
Environmental Studies	13	10	3
učiteľstvo predmetov biológia a geografia	30	30	16
učiteľstvo predmetov biológia a matematika	13	9	4
učiteľstvo predmetov biológia a anglický jazyk	33	30	19
učiteľstvo predmetov biológia a nemecký jazyk	4	4	3
učiteľstvo predmetov environmentalistika a biológia	6	6	1
učiteľstvo predmetov geografia a matematika	10	8	4
učiteľstvo predmetov geografia a anglický jazyk	18	16	8
učiteľstvo predmetov geografia a nemecký jazyk	3	1	1
učiteľstvo predmetov chémia a biológia	102	91	39
učiteľstvo predmetov chémia a matematika	5	5	3
učiteľstvo predmetov chémia a anglický jazyk	6	5	1
učiteľstvo predmetov chémia a nemecký jazyk	5	3	1
počet podľa programov	1 452/1281*	1045/929*	497

* číslo za lomkou vyjadruje fyzický počet uchádzačov

V rámci prijímacieho konania na magisterský stupeň štúdia bolo v roku 2018 prihlásených 365 študentov. Z celkového počtu 327 prijatých uchádzačov bolo zapísaných na magisterský stupeň štúdia 289 študentov v študijných programoch uvedených v tabuľke.

Mgr. stupeň štúdia

Študijný program	Prihlásení	Prijatí	Zapísaní
aplikovaná a environmentálna geofyzika	4	4	4
inžinierska geológia a hydrogeológia	2	2	2
pedológia	5	4	3
dynamická geológia	2	1	1
regionálna geografia, rozvoj regiónov a európska integrácia	26	26	24
fyzická geografia a geoinformatika	21	20	19
humánna geografia a demografia v štátnej správe a samospráve	22	21	18
humánna geografia a demografia v štátnej správe a samospráve	4	3	2
analytická chémia	21	21	15
anorganická chémia	3	3	2
biochémia	31	28	22
fyzikálna chémia	2	2	2
jadrová chémia a rádioekológia	6	6	6
teoretická a počítačová chémia	3	3	3
organická a bioorganická chémia	10	10	5
antropológia	17	15	10
botanika	5	5	3
fyziológia rastlín	7	4	4
mikrobiológia	14	9	8
molekulárna biológia	36	22	20
viroológia	10	9	8
zoológia	25	25	21
genetika	34	22	21
fyziológia živočíchov a etológia	25	23	21
environmentálne plánovanie a manažment	7	7	3
ekológia	4	4	2
environmentálna geochemia	6	5	4
environmentálna ekológia	10	9	7
biotechnológie	7	7	7
učiteľstvo predmetov biológia a geografia	10	9	9
učiteľstvo predmetov biológia a matematika	3	3	2
učiteľstvo predmetov geografia a informatika	1	1	0
učiteľstvo predmetov geografia a anglický jazyk	2	2	2
učiteľstvo predmetov biológia a chémia	8	6	6
učiteľstvo predmetov chémia a informatika	1	1	1
učiteľstvo predmetov chémia a anglický jazyk	1	1	1

učiteľstvo predmetov chémia a matematika	1	1	1
počet podľa programov	396/365*	344/327*	289

* číslo za lomkou vyjadruje fyzický počet uchádzačov

2. Doktorandský stupeň

Doktorandské štúdium na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave, jeho priebeh a legislatívna podstata, sa riadi zákonom 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zároveň Vnútrošným predpisom č. 20/2017 (Úplné znenie vnútorného predpisu č. 8/2013 Študijný poriadok UK v Bratislave v znení dodatkov č. 1-3). Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave patrí z hľadiska kvality i kvantity doktorandov k dominantným inštitúciám na Slovensku. V štandardnej dĺžke dennej formy štúdia pôsobilo v sledovanom období 175 doktorandov, ktorí riešia témy dizertačných prác v pôsobnosti fakulty vo vyše 30 programoch akreditovaných v rámci širokého spektra chemických, biologických, environmentálnych, geologických či geografických vied. Vysoký potenciál predstavujú rovnako doktorandi externej formy (33) štúdia či doktorandi fakulty, ktorí riešia tému vypísanú externými vzdelávacími inštitúciami – (ďalej aj EVI, 119).

Tabuľka 2.1. Základná štatistická analýza doktorandov Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave v roku 2018 (k 31. 12. 2018)

Počet študentov, ktorí	Denná forma		Externá forma	
	PriF UK	SAV	PriF UK	SAV
zanechali štúdium	12	8	5	2
boli vylúčení	2	0	3	0
prestúpili na externú formu	0	0	0	0
boli novoprijatí	47	39	9	1
prekračujú štandardnú dĺžku štúdia	25	13	6	1
Celkový počet doktorandov (v štandardnej dĺžke štúdia)	175	117	33	5

V rámci prijímacieho konania bolo v roku 2018 vypísaných 333 tém dizertačných prác, z ktorých 174 ponúkla Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave a zvyšných 159 externé vzdelávacie inštitúcie. V tejto súvislosti bolo podaných 81 prihlášok na Prírodovedeckú fakultu UK a 70 na externé vzdelávacie inštitúcie Slovenskej akadémie vied. V akademickom roku 2018/2019 bolo zapísaných 47 doktorandov v dennej a 9 v externej forme štúdia na PriF UK a 39 doktorandov v dennej a 1 doktorand v externej forme na ústavoch SAV.

Tabuľka 2.2. Prijímacie konanie na doktorandské štúdium v akademickom roku 2018/2019 (D – denná forma, E – externá forma)

Názov študijného programu	Prihlášky PriF UK		Prihlášky SAV		Počet tém		Zapísani doktorandi			
	D	E	D	E	PriF UK	SAV	PriF UK		SAV	
							D	E	D	E
didaktika biológie										
didaktika chémie	2				1		1			
	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
chemická fyzika					6	3				
anorganická chémia	4		2		9	14	3		2	
organická chémia	2		1		6	2	1	1		
analytická chémia	5	1			11		3			
fyzikálna chémia	1	1			4	5	1		1	
jadrová chémia	1				2		1			
teoretická a počítačová chémia	2				9		2			
biochémia	3		5		8	20	3		4	
	18	2	8	0	55	44	14	1	7	0
aplikovaná geofyzika			1			3			1	
inžinierska geológia		1			4			1		
ložisková geológia					6					
paleontológia	4				14		3			
mineralógia					1					
petrológia	3		2		3	3	2		2	
sedimentológia	2		1		2	5	2			
tektonika	2				4		1			
pedológia	4	1			8		1	1		
fyzická geografia, geoekológia a geoinformatika	3				10	1	3			
humánna geografia a demografia	2				6		2			
regionálna geografia	5		2		10	8	3	2		
	25	2	6	0	68	20	17	4	3	0
molekulárna biológia	5	2	19		9	36		1	9	
genetika	2		5		5	7	1		5	
zoológia	6	1	5		8	7	4	1	3	
botanika			5		2	9			2	

mikrobiológia	1		2		2	7		1		
fyziológia rastlín	1				2		1			
fyziológia živočíchov	2		13	1	2	21	2		10	1
virologia	2		4		3	2			1	
	19	3	53	1	33	89	8	3	30	1
environmentálna ekológia	2				6		1			
environmentálna geochémia	1				4		1			
všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	3				3		2			
	6	0	0	0	13	0	4	0	0	0
biotechnológie	3	1	2		4	6	3	1	2	
SPOLU:	73	8	69	1	174	159	47	9	39	1

Počas roku 2018 bolo v rámci programov doktorandského štúdia garantovaného Prírodovedeckou fakultou Univerzity Komenského v Bratislave úspešne obhájených 91 dizertačných prác, z ktorých 85 sa vzťahovalo na doktorandov v dennej forme a 6 v externej forme štúdia fakulty. 28 dizertačných prác v dennej forme štúdia bolo obhájených v rámci externých vzdelávacích inštitúcií (ústavy SAV).

Tabuľka 2.3. Počty obhájených dizertačných prác v roku 2018 v oboch formách štúdia v rámci Prírodovedeckej fakulty UK a relevantných externých vzdelávacích inštitúcií (stav k 31.12.2018) (D – denná forma, E – externá forma)

Názov študijného programu	PriF UK		EVI (ústavy SAV)	
	D	E	D	E
didaktika chémie				
	0	0	0	0
chemická fyzika				
anorganická chémia	5			
organická chémia	4		1	
analytická chémia	4			
fyzikálna chémia	2			
jadrová chémia				
teoretická a počítačová chémia	2			
biochémia	1	1	1	
	18	1	2	0
aplikovaná geofyzika	1			

inžinierska geológia	1	1		
ložisková geológia	1			
petrológia	2			
sedimentológia			3	
tektonika	1			
pedológia				
fyzická geografia, geoekológia a geoinformatika	2			
humánna geografia a demografia				
regionálna geografia	2			
	10	1	3	0
molekulárna biológia	7		6	
genetika	5	1	3	
zoológia	2		3	1
botanika	2	1	1	
mikrobiológia	1		1	
fyziológia rastlín	2	1		
fyziológia živočíchov	1		7	
virológia	1			
	21	3	21	1
environmentálna ekológia	2			
environmentálna geochémia	3			
environmentálne plánovanie a manažment				
všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	3			
	8	0	0	0
biotechnológie	1		1	
SPOLU:	58	5	27	1

3. Rigorózne konanie

V roku 2018, vykonaním rigorózneho skúšky a obhajobou rigorózneho práce, úspešne ukončilo rigorózne konanie na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave 17 absolventov. Aktu slávnostnej promócie v roku 2018 sa zúčastnili 7 absolventi z roku 2017 a 14 absolventov z roku 2018. Traja absolventi rigorózneho konania z druhej polovice roku 2018 absolvujú slávnostnú promóciu v jarnom termíne roku 2019. Sumárne sa v sledovanom období na rigorózne konanie prihlásilo 56 uchádzačov, z toho 22 v jarnom termíne a 34 v jesennom termíne.

Tabuľka 3.1. Prehľad počtu potvrdených prihlášok na rigorózne konanie v roku 2018

	počet	
1.1.1. UČITEĽSTVO AKADEMICKÝCH PREDMETOV		
Učiteľstvo biológie v kombinácii	1	
Učiteľstvo environmentalistiky v kombinácii		
Učiteľstvo geografie v kombinácii	3	
Učiteľstvo geológie v kombinácii		
Učiteľstvo chémie v kombinácii	1	
4.1.14. CHÉMIA		
Analytická chémia	3	
Anorganická chémia	1	
Biochémia	1	
Fyzikálna chémia		
Jadrová chémia a rádioekológia		
Organická a bioorganická chémia		
Teoretická a počítačová chémia		
4.1.23. GEOLÓGIA		
Aplikovaná a environmentálna geofyzika		
Inžinierska geológia a hydrogeológia	7	
Ložisková geológia	3	
Mineralógia a petrológia	1	
Pedológia	1	
Dynamická geológia	2	
Paleontológia	1	
4.1.35. GEOGRAFIA		
Fyzická geografia a geoinformatika	2	
Humánna geografia a demografia v štátnej správe a samospráve	1	
Regionálna geografia, rozvoj regiónov a európska integrácia	2	
4.2.1. BIOLÓGIA		
Antropológia		
Botanika		
Fyziológia rastlín	1	
Fyziológia živočíchov a etológia	1	
Genetika	1	
Mikrobiológia	3	
Molekulárna biológia	4	

Viroológia	2	
Zoológia	2	
4.3.1. OCHRANA A VYUŽÍVANIE KRAJINY		
Environmentálna geochémia	5	
Environmentálna ekológia	2	
4.3.3. ENVIRONMENTÁLNY MANAŽMENT		
Environmentálne plánovanie a manažment	2	
4.3.4. VŠEOBECNÁ EKOLÓGIA A EKOLÓGIA JEDINCA A POPULÁCIÍ		
Ekológia		
5.5.25. BIOTECHNOLÓGIE		
Biotechnológie	3	
SPOLU	56	

4 Sociálne záležitosti študentov

Štipendijný systém Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave je legislatívne etablovaný v zákone 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako aj v relevantnom štipendijnom poriadku Univerzity Komenského v Bratislave a osobitne jej Prírodovedeckej fakulty. Študentom študijných programov prvého, druhého stupňa a študijných programov podľa § 53 ods. 3 zákona o vysokých školách, ktorí majú trvalý pobyt v Slovenskej republike, sa na základe splnenia ustanovených podmienok priznáva sociálne štipendium. To prispieva na úhradu nákladov spojených so štúdiom. Pre rok 2018 bol zaznamenaný čerpaný objem sociálnych štipendií v celkovej výške 187 160 €, ktorý pozostával zo samotnej štátnej dotácie pre príslušný rok (226 280,00 €) a nevyčerpaného zostatku z pridelených finančných prostriedkov fakulty z roku 2017 (100 177,84 €). Z dotácie na rok 2018 bola nevyčerpaná finančná čiastka v objeme 139 297,84 €.

Tabuľka 4.1. Prehľad čerpania sociálnych štipendií na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave v roku 2018

Rok 2018 v mesiacoch	zostatok dotácie z roku 2017 (€)	dotácia roku 2018 (€)	čerpanie spolu (€)	počet študentov
január	100 177,84	20 100,00	20 775,00	125
február	0,00	21 300,00	20 450,00	121
marec	0,00	21 300,00	21 180,00	124
apríl	0,00	20 650,00	21 575,00	126
máj	0,00	22 000,00	22 655,00	129
jún	0,00	22 000,00	20 885,00	128
júl	0,00	0,00	390,00	2
august	0,00	0,00	390,00	2
september - október	0,00	0,00	11 235,00	31
november	0,00	41 530,00	26 225,00	73
december	0,00	57 400,00	21 400,00	91
Celkovo k 31.12.2018	100 177,84	226 280,00	187 160,00	952

V porovnaní s predchádzajúcim rokom 2017 klesol počet študentov poberajúcich sociálne štipendia o 254 (52 255 €).

Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave má právo priznávať študentom z účelových prostriedkov štátneho rozpočtu motivačné štipendium za vynikajúci prospech. Dekan ho prizná takému

počtu študentov, ktorý zodpovedá spravidla 10 % z celkového počtu študentov na fakulte, pričom počet je odvodený na základe jednotlivých študijných programov bakalárskeho a magisterského štúdia podľa Štipendijného poriadku PriF UK. V roku 2018 bola čerpaná finančná čiastka na uvedené štipendium v celkovej výške 116 326,82 €, ktorá pozostávala zo zostatku z roku 2017 (14,40 €) a dotácie na rok 2018 (116 313,60 €). Z dotácie na rok 2018 bola nevyčerpaná finančná čiastka vo výške 1,18 €. Motivačné štipendium za prospech bolo udelené 420 študentom dennej formy štúdia .

Tabuľka 4.2. Čerpanie motivačných štipendií za vynikajúci prospech v roku 2018 (€)

Rok 2018 po mesiacoch	počet denná forma štúdia	počet externá forma štúdia	počet štud. spolu	zostatok dotácie z roku 2017	dotácia 2018	Čerpanie
január	0	0	0	14,40	0,00	0,00
február	0	0	0	0,00	14 700	0,00
marec	0	0	0	0,00	14 700	0,00
apríl	0	0	0	0,00	5 100	0,00
máj	0	0	0	0,00	9 000,00	0,00
jún	195	0	195	-14,40	18 085,00	48 633,00
júl	45	0	45	0,00	7 587,00	11 435,00
august	0	0	0	0,00	7 850,00	0,00
september	0	0	0	0,00	9 200,00	0,00
október	0	0	0	0,00	9 500,00	0,00
november	3	0	3	0,00	10 850,00	1 095,00
december	177	0	177	0,00	9 741,60	55 163,82
Čerpanie k 31.12.2018	420	0	420	14,40	116 313,60	116 326,82

Pozn.: v mesiaci júl 2018 omylom vyplatených o 4 455,- eur viac

Na základe zákona 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov bola v roku 2018 Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave poskytnutá dotácia zo štátneho rozpočtu aj na odborové motivačné štipendiá. Tie slúžia pre motiváciu študovať štátom preferované študijné programy, ktorých zoznam je oficiálne zverejnený na webovej stránke fakulty. Z dotácie na rok 2018 vo výške 318 900 € bolo študentom vyplatené motivačné štipendium v celkovej výške 318 909,51 €, ktorá pozostávala aj zo zostatku z roku 2017 (11,00 €). Z dotácie na rok 2018 bola nevyčerpaná finančná čiastka vo výške 1,49 €.

V roku 2018 boli príslušné finančné zdroje fakulty už tradične využité aj pre motiváciu študentov k dosiahnutiu excelentných výsledkov, ako aj na podporu výskumnej, publikačnej a reprezentačnej činnosti či iných mimoriadnych aktivít v rámci prvého, druhého ale rovnako aj tretieho

stupňa štúdia. Zo štipendijného fondu fakulty bola vyplatená čiastka 59 354,98 € na jednorazové mimoriadne štipendiá pre 276 študentov prvého, druhého a predovšetkým tretieho stupňa štúdia.

V roku 2018 získala fakulta štátnu dotáciu vo výške 91 245 € na štipendiá pre zahraničných študentov, uvedená dotácia nebola vyčerpaná v uvedenej sume, z dôvodu ukončenia štúdia u niektorých zahraničných študentov. Nevyčerpaná dotácia vo výške 1 635,00 € bola vrátená na rektorát UK pri uzatváraní štvrtrokov 2018. Zároveň boli fakulte pridelené finančné prostriedky pre zahraničného štipendistu vo výške 2 200 €, ktoré boli vyplatené štipendistovi po 550 € mesačne.

Tabuľka 4.3. Prehľad štipendií zahraničných študentov v roku 2018

	Program 05T0802 (€)	Program 0210203 (€)	Spolu (€)
Štátna dotácia	91 245,00	2 200,00	93 445,00
Vyplatené štipendiá	89 610,00	2 200,00	91 810,00
Vrátené prostriedky	1 635,00	0	1 635,00

Ubytovanie študentov všetkých stupňov štúdia sa realizuje na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave v súlade s Vnútroškolným predpisom UK č. 8/2017 a so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Ôsmy rok proces ubytovania prebieha centrálné cez celouniverzitný elektronický systém E-ubytovanie, ktorý priniesol transparentnosť a efektívnejšie využívanie ubytovacích kapacít Univerzity Komenského pre jednotlivé fakulty. Komisia pre vysokoškolské internáty AS UK vyčleňuje centrálné počty miest pre ubytovanie študentov, doktorandov a zamestnancov, pre študentov so zdravotným postihnutím, pre zahraničných študentov/vládnych štipendistov a účastníkov Erasmus+ mobilít. Kapacity sú pridelené jednotlivým fakultám na základe počtu študentov.

V roku 2018 bol počet žiadostí o ubytovanie podaných prostredníctvom systému E-ubytovanie 1134. Celkový počet ubytovaných z Prírodovedeckej fakulty UK na začiatku akademického roku dosiahol hodnotu 1119 (vrátane zamestnancov), čo znamená, že 98,67 % žiadostí bolo akceptovaných.

Tabuľka 4.4. Štruktúra ubytovacích kapacít Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave na Vysokoškolskom internáte Družba a vo VM Ľudovíta Štúra – Mlyny UK k 31. 12. 2018

Počet ubytovaných:	VMEŠ	Družba	Kapacity:	VMEŠ	Družba
<i>bakalársky stupeň</i>	287	387	<i>kapacity 1- lôžkové</i>	27	-
<i>magisterský stupeň</i>	193	154	<i>kapacity 2- lôžkové</i>	87	43
<i>doktorandský stupeň</i>	52	27	<i>kapacity 3- lôžkové</i>	110	160
Celkom ubytovaných:	1100		Celkom izieb:	224	203