



Správa o vzdelávaní na bakalárskom a magisterskom stupni štúdia na
PF UPJŠ v akademickom roku 2017/2018

Materiál na zasadnutie Vedeckej rady PF UPJŠ v Košiciach
24. októbra 2018

Prílohy

Príloha 1. Akreditované jednodborové študijné programy na bakalárskom stupni štúdia

Študijný odbor	Študijný program	Forma štúdia	Garant, spolugaranti
fyzika	fyzika	D	doc. RNDr. Michal Jaščur, CSc.
geografia	geografia	D	prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.
všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	D	doc. RNDr. Ľubomír Panigaj, CSc.
chémia	chémia	D	doc. RNDr. Ivan Potočný, PhD.
biológia	biológia	D	doc. RNDr. Zuzana Daxnerová, CSc.
aplikovaná informatika	aplikovaná informatika	D	doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.
aplikovaná informatika	aplikovaná informatika	E	doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.
informatika	informatika	D	prof. RNDr. Viliam Geffert, DrSc.
matematika	ekonomická a finančná matematika	D	prof. RNDr. Katarína Cechlárová, DrSc.
matematika	matematika	D	doc. RNDr. Miroslav Ploščica, CSc.

Príloha 2. Akreditované medziodborové študijné programy na bakalárskom stupni štúdia

Študijný odbor	Študijný program	Forma štúdia	Garant, spolugaranti
fyzika - biológia	fyzika - biológia	D	prof. RNDr. Peter Kollár, CSc. prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD.
fyzika – geografia	fyzika – geografia	D	prof. RNDr. Peter Kollár, CSc. doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.
fyzika – chémia	fyzika – chémia	D	prof. RNDr. Peter Kollár, CSc. doc. RNDr. Vladimír Zeleňák, PhD.
fyzika – informatika	fyzika – informatika	D	prof. RNDr. Peter Kollár, CSc. doc. RNDr. Stanislav Krajčí, PhD.
geografia – filozofia	geografia – filozofia	D	doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc. prof. PhDr. Eugen Andreanský, PhD.
geografia – informatika	geografia – informatika	D	doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc. doc. RNDr. Stanislav Krajčí, PhD.
geografia – psychológia	geografia – psychológia	D	doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc. prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc.
chémia – geografia	chémia – geografia	D	doc. RNDr. Vladimír Zeleňák, PhD. doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.
chémia- informatika	chémia- informatika	D	doc. RNDr. Vladimír Zeleňák, PhD. doc. RNDr. Stanislav Krajčí, PhD.
biológia – geografia	biológia – geografia	D	prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD. doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.
biológia – chémia	biológia – chémia	D	prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD. doc. RNDr. Vladimír Zeleňák, PhD.
biológia – informatika	biológia – informatika	D	prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD. doc. RNDr. Stanislav Krajčí, PhD.
biológia – psychológia	biológia – psychológia	D	prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD. prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc.
matematika – biológia	matematika – biológia	D	doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD. prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD.
matematika – fyzika	matematika – fyzika	D	doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD. prof. RNDr. Peter Kollár, CSc.
matematika – geografia	matematika – geografia	D	doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD. doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc.
matematika – chémia	matematika – chémia	D	doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD. doc. RNDr. Vladimír Zeleňák, PhD.
matematika – informatika	matematika – informatika	D	doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD. doc. RNDr. Stanislav Krajčí, PhD.
matematika – psychológia	matematika – psychológia	D	doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD. prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc.

Príloha 3. Akreditované jednodborové študijné programy na magisterskom stupni štúdia

Študijný odbor	Študijný program	Forma štúdia	Garant, spolugaranti	Jazyk výučby
fyzika	biofyzika	D	prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc.	Sj
fyzika	fyzika kondenzovaných látok	D	prof. Ing. Martin Orendáč, CSc.	Sj-Aj
fyzika	jadrová a subjadrová fyzika	D	prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc.	Sj
fyzika	teoretická fyzika a astrofyzika	D	doc. RNDr. Michal Jaščur, CSc.	Sj Aj
geografia	geografia a geoinformatika	D	prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD.	Sj
všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	D	prof. RNDr. Igor Hudec, CSc.	Sj-Aj
chémia	analytická chémia	D	prof. Dr. Yaroslav Bazel, DrSc.	Sj
chémia	anorganická chémia	D	prof. RNDr. Juraj Černák, CSc.	Sj-Aj
chémia	biochémia	D	prof. Ing. Marián Antalík, DrSc.	Sj
chémia	fyzikálna chémia	D	prof. RNDr. Andrej Oriňák, PhD.	Sj
chémia	organická chémia	D	prof. RNDr. Jozef Gonda, DrSc.	Sj
biológia	botanika a fyziológia rastlín	D	prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc.	Sj-Aj
biológia	genetika a molekulárna cytológia	D	prof. RNDr. Eva Čellárová, DrSc.	Sj-Aj
biológia	zoológia a fyziológia živočíchov	D	prof. RNDr. Beňadik Šmajda, CSc.	Sj
informatika	informatika	D	prof. RNDr. Viliam Geffert, DrSc.	Sj
informatika	informatika (konverzný)	D	prof. RNDr. Viliam Geffert, DrSc.	Sj
matematika	ekonomická a finančná matematika	D	prof. RNDr. Katarína Cechlárová, DrSc.	Sj
matematika	informatická matematika	D	prof. RNDr. Mirko Horňák, CSc.	Sj
matematika	manažérska matematika	D	prof. RNDr. Danica Studenovská, CSc.	Sj

Príloha 4. Akreditované študijné programy učiteľstva akademických predmetov na magisterskom stupni štúdia

Študijný odbor	Študijný program	Forma štúdia	Garanti
učiteľstvo akademických predmetov	učiteľstvo biológie (v kombinácii)	D	doc. RNDr. Katarína Kimáková, CSc. prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc.
učiteľstvo akademických predmetov	učiteľstvo fyziky (v kombinácii)	D	prof. RNDr. Peter Kollár, CSc. prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc.
učiteľstvo akademických predmetov	učiteľstvo geografie (v kombinácii)	D	doc. RNDr. Zdenko Hochmuth, CSc. prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc.
učiteľstvo akademických predmetov	učiteľstvo chémie (v kombinácii)	D	doc. RNDr. Mária Ganajová, CSc. prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc.
učiteľstvo akademických predmetov	učiteľstvo informatiky (v kombinácii)	D	doc. RNDr. Stanislav Krajčí, PhD. prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc.
učiteľstvo akademických predmetov	učiteľstvo matematiky (v kombinácii)	D	prof. RNDr. Jozef Doboš, CSc. prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc.

Príloha č. 5: Prehľad počtu prijatých a zapísaných študentov na jednodoborových bakalárskych študijných programoch v posledných piatich akademických rokoch.

Program	AR2014/15		AR2015/16		AR2016/17		AR2017/18		AR2018/19	
	Prijatí	Zápis	Prijatí	Zápis	Prijatí	Zápis	Prijatí	Zápis	Prijatí	Zápis
B	83	33	87	37	92	40	78	40	101	49
F	20	12	24	13	21	17	17	13	15	8
G	29	16	29	15	25	11	16	15	18	13
CH	126	59	97	38	108	50	71	27	79	39
AI	24	19	16	11	21	9	18	11	22	14
I	34	14	25	18	31	19	18	11	24	15
Ie, Ale	8	6	8	8	8	6	0	0	0	0
M	17	8	8	4	8	4	6	3	7	5
EFM	30	11	32	3	19	3	15	2	13	8
VEEJP	21	12	10	7	11	7	7	4	12	7

Príloha č. 6: Prehľad počtu prijatých a zapísaných študentov na medziodborových bakalárskych študijných programoch v posledných piatich akademických rokoch.

Program	AR2014/15		AR2015/16		AR2016/17		AR2017/18		AR2018/19	
	Prijatí	Zapísaní	Prijatí	Zapísaní	Prijatí	Zapísaní	Prijatí	Zapísaní	Prijatí	Zapísaní
B-G	33	17	20	9	19	10	17	8	25	12
B-CH	187	40	159	30	107	34	103	39	110	45
B-I	5	4	4	2	8	1	3	0	3	2
B-Ps	50	9	53	6	22	8	22	9	21	8
F-B	4	1	3	1	7	4	11	8	5	3
F-G	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0
F-CH	2	1	1	0	4	1	2	1	2	0
F - I									3	2
G-Fi	0	0	2	0	4	3	1	0	1	1
G-I	5	2	5	2	1	1	3	3	2	0
G-Ps	15	8	9	5	7	3	2	0	5	3
CH-G	6	2	3	2	3	2	6	1	4	3
CH- I									1	1
M-B	13	8	5	3	6	1	8	6	4	3
M-F	7	5	7	5	10	3	7	5	13	8
M-G	9	5	10	4	7	6	4	1	4	1
M-CH	8	1	6	3	5	2	6	4	6	3
M-I	12	7	6	3	10	2	6	2	8	6
M-Ps	4	1	0	0	4	1	1	0	1	1

Príloha č. 7: Prehľad počtu prijatých a zapísaných študentov na magisterských študijných programoch v posledných piatich akademických rokoch.

Program	2014/15		2015/16		2016/2017		2017/2018		2018/2019	
	Prijatí	Zapísaní	Prijatí	Zapísaní	Prijatí	Zapísaní	Prijatí	Zapísaní	Prijatí	Zapísaní
EFM	3	2	9	9	6	5	4	2	4	4
IM	4	4	4	3	4	3	3	3	0	0
MM	5	5	2	2	0	0	0	0	2	2
TFA	7	6	6	6	2	2	6	5	2	2
JSF	4	4	0	0	2	2	0	0	0	0
BF	4	4	2	2	1	1	0	0	1	1
FKL	4	4	4	4	1	1	5	5	4	4
G/GGI	27	25	16	15	22	22	17	16	11	11
AnCH	12	11	10	8	6	6	8	8	4	3
ACH	9	6	4	4	7	5	6	6	7	7
BICH	10	9	11	8	9	9	10	8	12	11
OCH	13	12	10	9	7	7	10	9	7	7
FYCH	0	0	7	6	5	5	2	2	3	3
ZFZ	7	6	10	10	10	10	6	5	4	4
BFR	7	7	3	3	6	6	4	3	2	2
GMC	10	10	18	14	13	10	20	18	24	20
VE	12	12	4	4	4	3	7	6	5	3
I	11	10	8	8	16	16	16	14	14	13
B-G	1	1	8	8	8	8	10	9	6	6
B-CH	18	18	16	16	15	14	19	18	20	18
B-I	1	1	3	3	0	0	0	0	0	0
B-Ps	4	4	8	8	8	8	5	5	1	1
F-B	1	1	0	0	0	0	1	1		
F-G	0	0	0	0	0	0	0	0		
F-CH	0	0	0	0	1	1	1	1		
F-I	0	0	0	0	0	0	0	0		
G-I	0	0	0	0	0	0	0	0		
G-Ps	5	5	3	2	2	1	1	1		
G-VO	3	3	5	5	2	2	1	0	0	0
CH-G	0	0	2	2	1	1	2	2	1	1
CH-Ps	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0

[illegible]

Príloha č. 8: Úspešnosť na jednodoborových bakalárskych študijných programoch v posledných piatich akademických rokoch.

Program	AR2011/2012 AR2013/2014		AR2012/2013 AR2014/2015		AR2013/2014 AR2015/2016		AR2014/2015 AR2016/2017		AR2015/2016 AR2017/2018	
	Zápis	Ukončenie	Zápis	Ukončenie	Zápis	Ukončenie	Zápis	Ukončenie	Zápis	Ukončenie
B	29	13+2	40	21	42	14+4	34	18+3	37	20+5
F	24	14	15	11+1	13	6	13	4	13	2+1
G	31	21+2	25	14	22	16+3	16	10+4	16	6+3
CH	76	41+1	71	35+3	71	33	59	29+2	38	26+3
AI	0	0	0	0+1	8	1+2	20	3	11	7+2
I	35	9+2	29	7+3	34	9+3	15	5+7	18	11+2
Ie, Ale	9	0	9	0	9	1	6	0	8	1+2
M	14	8+2	8	4+2	5	1+2	8	2+2	5	2
EFM	8	3	24	8+1	17	7	12	2+1	3	2
VEEJP	18	7+5	12	4	7	3+1	12	6+2	7	2

Vysvetlivky:

- **13+2** znamená, že **13** ukončili absolvovaním štandardne po troch rokoch štúdia a **2** buď v novom štúdiu alebo študujúci v nadštandardnej dĺžke

Príloha č. 9: Úspešnosť na medziodborových bakalárskych študijných programoch v posledných piatich akademických rokoch.

Program	AR2011/2012 AR2013/2014		AR2012/2013 AR2014/2015		AR2013/2014 AR2015/2016		AR2014/2015 AR2016/2017		AR2015/2016 AR2017/2018	
	Zápis	Ukončenie	Zápis	Ukončenie	Zápis	Ukončenie	Zápis	Ukončenie	Zápis	Ukončenie
B-G	3	0+2	11	6	11	6+1	20	7+4	9	4+3
B-CH	36	16+1	25	13+4	33	15+1	42	21+2	30	14+3
B-I	4	1	7	3	7	0	4	0	3	0
B-Ps	15	5+1	15	7+2	10	4+4	9	2+3	6	1
F-B	12	2	0	0	8	0	2	0+1	1	0
F-G	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
F-CH	4	1	0	0	4	1	1	1	0	0
F-I	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
G-Fi	6	3	6	5	3	3	0	0	0	0
G-I	3	0	8	0	6	0	2	0	2	0
G-Ps	10	5+2	3	2+1	9	2	8	2+1	5	1+1
CH-G	0	0	5	2	0	0	3	1+1	2	1
CH-Ps	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0
M-B	5	0	4	2	4	2+1	8	0	3	1
M-F	4	3	4	2	4	2	5	2	5	0+1
M-G	5	0+1	4	3	7	2	6	2+3	4	3
M-CH	6	2+1	2	0	6	3+1	2	0+1	3	0
M-I	7	1	5	4	3	0	8	4	3	0
M-Ps	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1

Vysvetlivky:

- **13+2** znamená, že **13** ukončili absolvovaním štandardne po troch rokoch štúdia a **2** buď v novom štúdiu alebo študujúci v nadštandardnej dĺžke

Príloha č. 10: Úspešnosť na medziodborových bakalárskych študijných programoch v posledných piatich akademických rokoch.

Program	AR2012/2013 AR2013/2014		AR2013/2014 AR2014/2015		AR2014/2013 AR2015/2016		AR2015/2016 AR2016/2017		AR2016/2017 AR2017/2018	
	Zápis	Ukončenie	Zápis	Ukončenie	Zápis	Ukončenie	Zápis	Ukončenie	Zápis	Ukončenie
EFM	3	2	9	9	6	5	4	2	5	4
IM	4	4	4	3	4	3	3	3	3	2
MM	5	5	2	2	0	0	0	0	0	0
F/TFA	7	6	6	6	2	2	6	5	2	2
JSF	4	4	0	0	2	2	0	0	2	1
BF	4	4	2	2	1	1	0	0	1	0
FKL	4	4	4	4	1	1	5	5	1	1+1
G/GGI	27	25	16	15	22	22	17	16	22	17+1
AnCH	12	11	10	8	6	6	8	8	6	5
ACH	9	6	4	4	7	5	6	6	7	4
BICH	10	9	11	8	9	9	10	8	9	6+1
OCH	13	12	10	9	7	7	10	9	7	7
FYCH	0	0	7	6	5	5	2	2	5	4
ZFZ	7	6	10	10	10	10	6	5	10	8
BFR	7	7	3	3	6	6	4	3	6	5
GMC	10	10	18	14	13	10	20	18	12	9
VE	12	12	4	4	4	3	7	6	4	3
I	11	10	8	8	16	16	16	14	16	9+1
B-G	1	1	8	8	8	8	10	9	8	7
B-CH	18	18	16	16	15	14	19	18	15	13
B-I	1	1	3	3	0	0	0	0	0	0
B-Ps	4	4	8	8	8	8	5	5	8	6
F-B	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
F-G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F-CH	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
G-Ps	5	5	3	2	2	1	1	1	1	0+2
G-VO	3	3	5	5	2	2	1	0	2	1+2
CH-G	0	0	2	2	1	1	2	2	0	0

CH-Ps	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1
M-B	0	0	2	2	3	3	1	1	3	3
M-F	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2
M-G	2	1	3	3	2	2	5	4	2	2
M-CH	4	4	0	0	4	4	1	1	4	4
M-I	1	1	5	4	0	0	2	2	0	0

Vysvetlivky:

- **13+2** znamená, že **13** ukončili absolvovaním štandardne po troch rokoch štúdia a **2** buď v novom štúdiu alebo študujúci v nadštandardnej dĺžke

Príloha č. 11: Zahraniční študenti na PF UPJŠ v akademickom roku 2017/2018

Meno	Študijný program	Typ Mobility	Mobilita od-do	Univerzita	Štát
Diego Ferraz Castineiras	Bb	Erasmus	18.09.2017-30.06.2018	Universidada de Vigo	Španielsko
Silvia Scotti	Bb	Erasmus	18.09.2017-12.02.2018	University of Camerino	Taliansko
Diego Álvarez Fernández	Fb	Erasmus	18.09.2017 - 30.06.2018	University of Oviedo	Španielsko
Miguel Cano Gonzáles	Fb	Erasmus	18.09.2017-30.06.2018	University of Oviedo	Španielsko
Alba Viejo Rodríguez	Fb	Erasmus	19.09.2017-30.06.2018	University of Oviedo	Španielsko
Sara Opgenoorth	GOb	Erasmus	18.09.2017-12.02.2018	University of Cologne	Nemecko
Selin Tekin	GOb	Erasmus	12.02.2018-30.06.2018	Kocaeli University	Turecko
Ahmet Hakan Uyanik	GOb	Erasmus	18.09.2017-30.06.2018	Kocaeli University	Turecko
Marta Aznar Galve	CHb	Erasmus	18.09.2017-15.02.2018	University of Zaragoza	Španielsko
Eduardo Sergio Barrenas Artal	CHb	Erasmus	18.09.2017-30.06.2018	University of Zaragoza	Španielsko
Bc. Anastasiia Nazipova	FKLm	Štipendium SAIA	01.09.2017-30.06.2018	National Univerzity Charkov	Ukrajina
Bc. Yevhenii Osadchuk	FKLm	Štipendium SAIA	18.09.2017-30.06.2018	National Univerzity Charkov	Ukrajina
Bc. Mykola Vovk	TFAm	Štipendium SAIA	18.09.2017-30.06.2018	National Univerzity Charkov	Ukrajina

Príloha č. 12: Študenti PF UPJŠ na zahraničných stážach v akademickom roku 2017/2018

Meno	Semester	ECTS získané kredity	Študijný program	Krajina	Hostujúca univerzita
Bavoľárová Katarína	LS	19	BCHm	CZ	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Galušková Soňa	LS	24	GMCm	PT	Universidade de Trás-os- Montes e Alto Douro
Komáromyová Michaela	ZS	16	ZFŽm	ES	Universidad de Oviedo
Kozelková Zuzana	ZS	15	G/GGIm	DE	Universität zu Köln
Krescanková Michaela	LS	27	ACHm	CZ	Univerzita Palackého v Olomouci
Krchová Emma	LS	37	Bb	FI	Oulun yliopisto
Linková Michaela	LS	19	Im	ES	Universidad de Málaga
Merc Jaroslav	ZS	23	TFAm	CZ	Univerzita Karlova
Mitříková Tatiana	ZS	20	OCHm	NL	Rijksuniversiteit Groningen
Novotná Michaela	ZS	20	OCHm	NL	Rijksuniversiteit Groningen
Pališínová Dominika	LS	19	Im	ES	Universidad de Málaga
Pauliková Katarína	ZS	38	CHb	IT	Università degli studi di Cagliari
Péliová Anna	ZS	21	G/GGIm	ES	Universitat de Girona
Princík Dávid	ZS	21	ACHm	CZ	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Remeteiová Lenka	ZS	16	ZFŽm	ES	Universidad de Oviedo
Sekerčáková Zuzana	LS	18	GPsm	PT	Universidade de Lisboa
Stahorský Martin	LS	0	OCHm	NL	Rijksuniversiteit Groningen
Szabari Dávid	LS	zanechal štúdium	Im	CZ	Masarykova univerzita
Uhrik David	ZS	14	IMm	HU	Eötvös Loránd Tudományegyetem
Urblik Peter	LS	18	VEEJPm	ES	Universidad de Vigo
Zapletalová Klaudia	LS	19	AnCHm	CZ	Univerzita Palackého v Olomouci
Bosák Radovan	ZS	zanechal štúdium	G/GGIm	CZ	Univerzita Palackého v Olomouci
Husová Lucia Anna	ZS	23	TFAm	IT	Università degli Studi di Torino

Príloha 13. Učebné texty, vysokoškolské učebnice, študentský časopis a zborníky ŠVK publikované PF UPJŠ v rokoch 2017 a 2018.

Por. č.	Autor/Zostavovateľ	Titul	Počet ks	Druh publikácie
1.	Vladimír Sedlák	Globálne navigačné satelitné systémy	URL	VUT
2.	Rastislav Serbin, Jana Šandrejová	Pokročilé praktikum z analytickej chémie	URL	VUT
3.	Viktor Víglaský, Petra Krafčíková, Erika Demkovičová	Pokročilé praktikum z biochémie a molekulovej biológie	URL	VUT
4.	Ivan Potočník	Chemické výpočty vo všeobecnej a anorganickej chémii	URL	VUT
5.	Ľubomír Kováč	Zoogeografia	300	učebnica
6.	Marek Bombara	Zbierka úloh z fyziky elementárnych častíc	URL	VUT
7.	Gregor Bánó	Fotonika	URL	VUT
8.	Katarína Štroffeková	Cell Biophysics II	URL	VUT
9.	Dekanát	Primes 2x	500	Neperiodická publikácia
10.	Dekanát (Zeleňák)	Zborník abstraktov z ŠVK	URL	Zborník
11.	Peter Fedoročko	Cytológia	URL	VUT
12.	K. Cechlárová	Študentská vedecká konferencia PF 2017	URL	Zborník abstraktov
13.	V. Skřivánková, M. Hančová	Náhodné procesy a ich aplikácie	URL	VUT