

Schválené Vedením FBP SPU v Nitre, dňa 24.10.2017

- a) s pripomienkami
- b) bez pripomienok

Schválené KD FBP SPU v Nitre, dňa 08.11.2017

- a) s pripomienkami
- b) bez pripomienok

Schválené VR FBP SPU v Nitre, dňa 21.11.2017

- a) s pripomienkami
- b) bez pripomienok



**SPRÁVA O VÝSLEDKOV
VÝCHOVNO-VZDELÁVACEJ ČINNOSTI**
Fakulty biotechnológie a potravinárstva
Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre
v akademickom roku 2016/2017

**Výročné správy
2017**

1. Úvod

1.1 Vyhodnotenie plnenia úloh z kolégia a vedeckej rady univerzity v oblasti vzdelávania zo správy za akad. rok 2015/2016

Úlohy a opatrenia, ktoré boli na úseku vzdelávania prijaté na Kolégiu dekana a Vedeckej rade FBP v roku 2016, boli splnené, resp. dlhodobé úlohy sa plnia.

Vzdelávací proces v akademickom roku 2016/2017 sa riadil Študijným poriadkom SPU, ktorý bol vypracovaný v zmysle Zákona o vysokých školách č. 131/2002 a Vyhlášky MŠ SR o kreditovom systéme a schválený Akademickým senátom SPU v Nitre. Harmonogram výučby FBP pre hodnotený akademický rok bol dodržaný a všetky úlohy na tomto úseku boli splnené bez vážnejších nedostatkov.

1.2 Vyhodnotenie odporúčaní z výsledkov komplexnej akreditácie SPU

Na FBP sa pravidelne monitoruje a vyhodnocuje vzdelávací proces a využíva sa vnútorný systém hodnotenia kvality vzdelávania.

Na FBP bola zriadená v roku 2013 Fakultná rada kvality (FRK), ktorá zodpovedá za uplatňovanie manažérstva kvality vzdelávania na fakulte, ako aj za koordináciu práce komisií pre zabezpečenie kvality vzdelávania pre študijné programy (KZK) realizované na FBP. Zasadnutie FRK sa uskutočnilo 13.10.2016. Na zasadnutí sa prerokovali témy týkajúce sa koordinácie práce komisií pre zabezpečovanie kvality vzdelávania, možnosti kreovania nových študijných programov, zapájania sa FBP do vzdelávacích projektov a propagácie FBP na veľtrhoch vzdelávania, ako aj zapájania študentov do propagácie štúdia na FBP prostredníctvom súťaže o najlepšiu formu propagácie študijných programov fakulty. Súťaž bola vyhodnotená vedením fakulty, študentské video s propagáciou FBP je umiestnené na webovom sídle fakulty, autor bol odmenený formou mimoriadneho štipendia.

Vnútorný systém kvality zahŕňa politiku fakulty v oblasti zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania, ako aj postupy fakulty v oblasti zabezpečovania kvality vzdelávania.

FBP tiež monitoruje vzdelávaciu činnosť na stredných školách s potravinárskym zameraním a aktívne spolupracuje s vybranými strednými školami formou realizácie laboratórnej praxe časti študentov na pracoviskách FBP.

V oblasti vedecko-výskumnej sa pedagógovia FBP usilujú o získanie grantových projektov a ich úspešnú realizáciu a tiež o aktívnu participáciu na medzinárodných projektoch európskeho významu. V ukončenom akreditačnom procese bola FBP priznaná spôsobilosť uskutočňovať 1 študijný program (Bezpečnosť a kontrola potravín) v anglickom jazyku na II. stupni vysokoškolského vzdelávania. Súčasne sa na FBP vytvárajú predpoklady pre zvýšenie ponuky aj ďalších ŠP v cudzom jazyku.

1.3 Vzdelávanie v študijných programoch

V akademickom roku 2016/2017 sa realizovala na FBP výučba v 5 študijných programoch I. stupňa, 4 študijných programoch II. stupňa a v 3 študijných programoch III. stupňa (tab.1a).

V rámci komplexnej akreditácie, ktorá sa uskutočnila v priebehu rokov 2014 – 2015, požiadala FBP o posúdenie spôsobilosti uskutočňovať 5 ŠP v dennej a 3 ŠP v externej forme na I. stupni, 4 ŠP v dennej a 2 ŠP v externej forme na II. stupni a 3 ŠP na III. stupni v dennej aj externej forme (tab.1b). Všetky študijné programy sú ponúkané v slovenskom jazyku. Akreditačná komisia listom zo dňa 30.10.2015 priznala FBP spôsobilosť uskutočňovať všetky ŠP v dennej forme s výnimkou ŠP Agrobiotechnológie do najbližšej komplexnej akreditácie. Pre ŠP Agrobiotechnológie v dennej forme, považovaný za nový ŠP, bola fakulte priznaná spôsobilosť uskutočňovať štúdium na štandardnú dĺžku štúdia na všetkých troch stupňoch. Súčasne bolo dňom 11.11.2015 fakulte odňaté právo uskutočňovať ŠP Biotechnológie na II. a III. stupni vysokoškolského vzdelávania v dennej forme. Študenti boli o tomto fakte informovaní a boli im ponúknuté alternatívy: možnosť preradenia na nový ŠP Agrobiotechnológie, možnosť študovať v inom ŠP ponúkanom fakultou alebo ukončenie štúdia na FBP. Všetci študenti ŠP Biotechnológie boli po svojom predchádzajúcom súhlase preradení na ŠP Agrobiotechnológie. Študijné programy v externej forme boli považované za nové ŠP a akreditačná komisia priznala fakulte spôsobilosť na štandardnú dĺžku štúdia.

Na II. stupni bola priznaná spôsobilosť uskutočňovať 1 ŠP v anglickom jazyku (Bezpečnosť a kontrola potravín).

V akademickom roku 2015/2016 predložila fakulta Akreditačnej komisii požiadavku o posúdenie spôsobilosti uskutočňovať profesijný bakalársky ŠP Potraviny a technológie v gastronómii v dennej forme. Oznámením AK zo dňa 9. 8. 2016 bola fakulte priznaná spôsobilosť uskutočňovať profesijný bakalársky ŠP Potraviny a technológie v gastronómii v dennej forme na štandardnú dĺžku štúdia, s časovým obmedzením do 31. 8. 2019.

**AKREDITOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY, V KTORÝCH SA V AKADEMICKOM ROKU 2016/2017
REALIZOVALO NA FBP VZDELÁVANIE**

Tabuľka 1a

Por. číslo	Študijný program (názov; nový názov)	Študijný odbor (číslo a názov)	Stupeň štúdia (prvý, druhý, spojený prvý a druhý, tretí)	Forma štúdia (denná, externá, denná aj externá)	Štandardná dĺžka štúdia (počet rokov)	Akad. titul (v skratke)	Garant (spolugaranti)	Vyjadrenie AK (spôsobilosť, obmedzenie)
1.	agropotravinárstvo	6.1.13. spracovanie poľnohospodárskych produktov	1.	denná	3	Bc.	doc. Ing. Ján Mareček, PhD., (doc. Ing. Peter Haščík, PhD., doc. Ing. Janette Musilová, PhD.)	je spôsobilá do najbližšej komplexnej akreditácie
2.	bezpečnosť a kontrola potravín	6.1.13. spracovanie poľnohospodárskych produktov	1.	denná aj externá	$\frac{3}{4}$	Bc.	prof. Ing. Dana Tančinová, PhD., (prof. Ing. Jozef Golian, Dr., Doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.)	D-je spôsobilá do najbližšej komplexnej akreditácie E-je spôsobilá na štandardnú dĺžku štúdia
3.	Vinárstvo	6.1.13. spracovanie poľnohospodárskych produktov	1.	denná aj externá	$\frac{3}{4}$	Bc.	doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc., (doc. Ing. Martina Fikselová, PhD., doc. Ing. Judita Bystrická, PhD.)	D-je spôsobilá do najbližšej komplexnej akreditácie E-je spôsobilá na štandardnú dĺžku štúdia
4.	agrobiotechnológie	6.1.18 agrobiotechnológie	1.	denná	3	Bc.	doc. RNDr. Dana Urminská, CSc. (prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc., prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.)	je spôsobilá na štandardnú dĺžku štúdia
5.	aplikovaná biológia	4.2.1. biológia	1.	denná aj externá	$\frac{3}{4}$	Bc.	prof. Ing. Soňa Javoreková, PhD., (prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD., doc. RNDr. Ing. Tomáš Tóth, PhD.)	D-je spôsobilá do najbližšej komplexnej akreditácie E-je spôsobilá na štandardnú dĺžku štúdia

6.	technológia potravín	6.1.13. spracovanie poľnohospodárskych produktov	2	denná	2	Ing.	Prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc., (prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD., doc. Ing. Margita Čanigová, PhD.)	je spôsobilá do najbližšej komplexnej akreditácie
7.	bezpečnosť a kontrola potravín	6.1.13. spracovanie poľnohospodárskych produktov	2	denná aj externá	2/3	Ing.	Prof. Ing. Jozef Golian, Dr., (prof. Ing. Dana Tančinová, PhD., doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.)	D-je spôsobilá do najbližšej komplexnej akreditácie E-je spôsobilá na štandardnú dĺžku štúdia
8.	agrobiotechnológie	6.1.18 agrobiotechnológie	2	denná	2	Ing.	Prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc., (prof. Ing. Marcela Capcarová, PhD., prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.)	je spôsobilá na štandardnú dĺžku štúdia
9.	aplikovaná biológia	4.2.1. biológia	2	denná aj externá	2/3	Ing.	Prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc., (prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD., prof. Ing. Soňa Javoreková, PhD.)	D-je spôsobilá do najbližšej komplexnej akreditácie E-je spôsobilá na štandardnú dĺžku štúdia
10.	technológia potravín	6.1.13. spracovanie poľnohospodárskych produktov	3.	denná aj externá	4/5	PhD.	Prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD. (prof. Ing. Jozef Golian, Dr. Prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc.)	je spôsobilá do najbližšej komplexnej akreditácie
11.	Agrobiotechnológie	6.1.18 agrobiotechnológie	3.	denná aj externá	4/5	PhD.	prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD. (prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc. prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.)	je spôsobilá na štandardnú dĺžku štúdia
12.	molekulárna biológia	4.2.3. molekulárna biológia	3.	denná aj externá	4/5	PhD.	prof. Ing. Peter Massányi, DrSc. (prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD., prof. Ing. Soňa Javoreková, PhD.)	D-je spôsobilá do najbližšej komplexnej akreditácie E-je spôsobilá na štandardnú dĺžku štúdia

Zoznam študijných programov FBP, ktoré boli predložené na akreditáciu v roku 2014

Tabuľka 1b

Študijný program	Garant	Spolugaranti
I. stupeň		
1. Agropotravinárstvo	doc. Ing. Ján Mareček, PhD.	doc. Ing. Peter Haščík, PhD.; doc. Ing. Janette Musilová, PhD.
2. Aplikovaná biológia	prof. Ing. Soňa Javoreková, PhD.	prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD; doc. Ing. RNDr. Tomáš Tóth, PhD.
3. Agrobiotechnológie	doc. RNDr. Dana Urminská, CSc.	prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.; prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.
4. Bezpečnosť a kontrola potravín	prof. Ing. Dana Tančinová, PhD.	prof. Ing. Jozef Golian, Dr.; doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.
5. Vinárstvo	doc. Ing. Tatiana Bojňanská, CSc.	doc. Ing. Martina Fikselová, PhD.; doc. Ing. Judita Bystrická PhD.
II. stupeň		
1. Agrobiotechnológie	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.	prof. Ing. Marcela Capcarová, PhD.; prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.
2. Aplikovaná biológia	prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc.	prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD; prof. Ing. Soňa Javoreková, PhD.
3. Bezpečnosť a kontrola potravín	prof. Ing. Jozef Golian, Dr.	prof. Ing. Dana Tančinová, PhD.; doc. Ing. Radoslav Židek, PhD.
4. Technológia potravín	prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc.	prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD.; doc. Ing. Margita Čanigová, CSc.
III. stupeň		
1. Agrobiotechnológie	prof. Ing. Miroslava Kačániová, PhD.	prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.; prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.
2. Technológia potravín	prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD.	prof. Ing. Juraj Čuboň, CSc.; prof. Ing. Jozef Golian, Dr.
3. Molekulárna biológia	prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc.	prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.; prof. Ing. Soňa Javoreková, PhD.

1.4 Realizácia kreditového systému ECTS na fakulte

Študent má právo uchádzať sa o absolvovanie časti svojho štúdia (ďalej len “mobilita“) na zahraničnej partnerskej inštitúcii (ďalej len “inštitúcia“). Podmienkou realizácie mobility študenta na partnerskej inštitúcii je trojstranná dohoda medzi vysielajúcou inštitúciou, prijímajúcou inštitúciou a vysielaným študentom. V prípade mobility študenta doktorandského štúdia je potrebný aj súhlas školiteľa.

Plánovaný rozsah štúdia v kreditovom vyjadrení má byť v rozsahu počtu kreditov za príslušné obdobie štúdia na domácej fakulte (30 kreditov za semester). O zaradení navrhovaných predmetov do štruktúry povinných, povinne voliteľných alebo výberových rozhoduje dekan fakulty na základe návrhu Erasmus koordinátora.

Študent po návrate z mobility predloží výpis o dosiahnutých študijných výsledkoch (Transcript of Records: ToR) na študijné oddelenie fakulty. Za predmety absolvované v zahraničí sa v súlade s dohodou automaticky uzná počet kreditov zodpovedajúci príslušným predmetom študijného plánu FBP. Kredity sa započítavajú za aktuálny akademický rok, v ktorom sa mobilita realizovala. Výpis o výsledkoch štúdia sa stáva súčasťou dokumentácie študenta na študijnom oddelení dekanátu fakulty.

Ak študent po návrate z mobility získa požadovaný počet kreditov v zmysle študijného poriadku za akademický rok, je zapísaný do ďalšej časti štúdia. O zaradení absolvovaných predmetov do štruktúry povinných, povinne voliteľných prípadne výberových rozhoduje dekan fakulty.

Ak získané kredity nezodpovedajú požadovanej štruktúre predmetov v zmysle študijného programu, v nasledujúcom akademickom roku si študent zapíše chýbajúce povinné, prípadne povinne voliteľné predmety. V prípade nutnosti z hľadiska organizácie štúdia, dekan udelí študentovi individuálny študijný plán na absolvovanie požadovaných predmetov.

Ak študent po návrate z mobility nezíska požadovaný počet kreditov za akademický rok, postupuje sa v zmysle študijného poriadku fakulty.

2. Kvantitatívne ukazovatele

2.1 Počty študentov v akademickom roku 2016/2017

V tabuľke 2a je uvedený prehľad počtu zapísaných študentov podľa študijných programov v akad. roku 2016/2017. Na dennú formu štúdia na obidvoch stupňoch vzdelávania sa zapísalo **830 študentov**, čo je o 24 študentov viac (nárast o 3%) v porovnaní s akad. rokom 2015/2016. Na externú formu štúdia sa do prvých ročníkov (I. a II. stupeň) zapísalo 35 študentov, čo je v porovnaní s akad. rokom 2015/2016 o 32 študentov menej. Na externú formu sa spolu vo všetkých ročníkoch I. a II. stupňa sa v ak. roku 2016/17 zapísalo **104 študentov**, čo je v porovnaní s akad. rokom 2015/2016 o 57 menej (pokles o 35%). Celkovo v akad. roku 2016/2017 študovalo na I. a II. stupni v obidvoch formách **934 študentov**, čo je o 23 študentov menej v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom.

Na III. stupni štúdia sa na dennú formu zapísalo 28 študentov a na externú 14 (tab. 2b). V porovnaní s akademickým rokom 2015/2016 sa počet študentov III. stupňa v dennej forme znížil o 4 (pokles o 12,5 %) a v externej forme o 5 (pokles o 26,3 %). V akad. roku 2016/2017 na FBP študovala na III. stupni 1 študentka z Poľska (tab. 2c).

Celkový počet študentov zapísaných na štúdium vo všetkých 3 stupňoch v akad. roku 2016/2017 bol **976** (tab. 3a, 3b) , čo je o 42 študentov menej v porovnaní s v akad. rokom 2015/2016 (pokles o 4%).

V akad. roku 2016/2017 študovalo na FBP na I. stupni v dennej forme 8 študentov zo zahraničia, z toho 7 študentov zo Srbska a 1 študentka z Mongolska. V externej forme študovala 1 študentka z Českej republiky. Dvaja študenti zo Srbska zanechali štúdiu v priebehu akademického roka, jedna študentka zo Srbska bola zo štúdia vylúčená a študentka z Mongolska prerušila štúdium.

Na II. stupni v dennej forme študovali 4 študenti zo Srbska a 2 študenti z Českej republiky, 1 študentka z Ukrajiny a 1 študentka z Bosny a Hercegoviny. V akad. roku 2016/2017 študovalo na FBP spolu v I. a II. stupni 17 zahraničných študentov, čo je o 2 viac ako 2015/2016.

**Prehľad počtu zapísaných zahraničných študentov na I. a II. stupni v akad. roku
2016/2017**

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Ljubica Belić | 2. ABb zo Srbska |
| 2. Barbora Březinová, Bc. | 1. TNi z ČR |
| 3. Ivan Cerovski | 3. ATb zo Srbska, zanechal štúdium |
| 4. Ingrida Cinkocki | 2. ATb zo Srbska |
| 5. Renata Cinkocki, Bc. | 1. ABi zo Srbska |
| 6. Vladimír Fulmek | 3. BKb zo Srbska |
| 7. Andrej Ďurík, Bc. | 2. TNi zo Srbska |
| 8. Marina Horvat | 1. ATb zo Srbska |
| 9. Tamara Krolevets, Bc. | 2. TNi z Ukrajiny |
| 10. Alexandra Kulikova, Bc. | 1. ATi zo Srbska |
| 11. Ivana Madacki | 1. APb zo Srbska, zanechala štúdium |
| 12. Ljiljana Matijević, Bc. | 2. ATi zo Srbska |
| 13. Klára Nohelová | 3. BKb ext. – z ČR |
| 14. Daniela Piskořová, Bc. | 1. TNi z ČR, zanechala štúdium |
| 15. Angela Pušić, Bc. | 2. BKi z Bosny a Hercegoviny |
| 16. Mihaela Širka | 2. APb zo Srbska, vylúčená zo štúdia |
| 17. Ulzibayar Dolgor | 1. BKb z Mongolska, prerušila štúdium |

Prehľad počtu zapísaných študentov denného a externého štúdia v akademickom roku 2016/2017 (I. a II. stupeň)

Tabuľka 2a

Ročník	Agropotravinárstvo	Bezpečnosť a kontrola potravín	Vinárstvo	Agrobiotechnológie	Aplikovaná biológia	Technológia potravín	Agrobiotechnológie	Aplikovaná biológia	Bezpečnosť a kontrola potravín	Spolu
	Bc.	Bc.	Bc.	Bc.	Bc.	Ing.	Ing.	Ing.	Ing.	
1. Bc.	31	109	-	31	39	-	-	-	-	211
2. Bc.	29	81	1	12	27	-	-	-	-	149
3. Bc.	21	62	11	19	32	-	-	-	-	145
1. Ing.	-	-	-	-	-	44	23	31	91	189
2. Ing.	-	-	-	-	-	35	17	20	64	136
Spolu	81	252	12	62	98	79	40	51	155	830
Externé štúdium Bc.	1.	-	19	-	-	-	-	-	-	19
	2.	-	19	-	-	-	-	-	-	19
	3.	-	17	-	-	-	-	-	-	17
Externé štúdium Ing.	1.	-	-	-	-	-	-	-	16	16
	2.	-	-	-	-	-	-	-	33	33
Spolu	-	55	-	-	-	-	-	-	49	104
SPOLU CELKOM	81	307	12	62	98	79	40	51	204	934

**Prehľad počtu zapísaných študentov III. stupňa denného a externého štúdia
v akademickom roku 2016/2017**

Tabuľka 2b

Denná forma Ročník	Študijný program Biotechnológie	Študijný program Agrobiotechnológie	Študijný program Molekulárna biológia	Študijný program Technológia potravín	Spolu
I.	0	4	2	2	8
II.	0	4	1	3	8
III.	0	1	1	2	4
IV.	0	3	3	2	8
Spolu	0	12	7	9	28
Externá forma Ročník					
I.	0	0	0	3	3
II.	0	2	0	4	6
III.	0	0	2	0	2
IV.	0	0	0	1	1
V.	1	1	0	1	2
Spolu	1	2	2	9	14

**Prehľad počtu zapísaných zahraničných študentov III. stupňa denného a externého
štúdia v akademickom roku 2016/2017**

Tabuľka 2c

Meno, krajina	Študijný program	Forma/Ročník
Monika Wesolowska, POĽSKO	Technológia potravín	externá forma / 2.ročník

V tabuľke 2d je uvedený počet zapísaných študentov na jednotlivé študijné programy v akad. roku 2017/2018 (I. a II. stupeň). Na dennú formu štúdia sa zapísalo **784 študentov**, na externú formu štúdia **69 študentov**. V porovnaní s akad. rokom 2016/2017 nastal pokles počtu študentov v dennej forme o 46 (o 5%), ako aj pokles počtu študentov v externej forme o 35 (o 34 %). Najviac študentov študuje na študijnom programe Bezpečnosť a kontrola potravín. V ak. roku 2016/17 študuje na I. a II. stupni v dennej aj externej forme spolu **853 študentov**.

Na III. stupni štúdia (tab. 2e) študuje v akad. roku 2017/2018 **28 študentov** v dennej forme a **14 študentov** v externej forme štúdia. Celkový počet študentov na III. stupni je o 9 nižší, ako v roku 2016/2017. V akad. roku 2017/2018 na FBP študuje na III. stupni 1 študentka z Poľska (tab. 2f).

Celkový počet študentov zapísaných na štúdiu na všetkých troch stupňoch v akad. roku 2017/2018 je 892 (tab. 3a, 3b), čo je o 84 menej ako v predchádzajúcom akademickom roku (pokles o 14 %).

V akademickom roku 2017/2018 sa zapísalo na I. stupni 7 zahraničných študentov, z toho 6 zo Srbska a 1 z Ukrajiny. Na II. stupeň štúdia sa zapísali 4 študenti zo Srbska a 1 z ČR. Spolu na obidvoch stupňoch je v tomto akademickom roku zapísaných 12 zahraničných študentov, čo je v porovnaní s minulým akademickým rokom o 5 študentov (o 30%) menej.

V tab. 3a a 3b sú uvedené počty študentov na dennej a externej forme štúdia za ostatných 8 rokov. V 8-ročnom časovom horizonte možno konštatovať, že počet študentov študujúcich na fakulte v dennej forme štúdia (I. a II. stupeň) je stabilizovaný. Na III. stupni štúdia v dennej forme zaznamenávame v súvislosti so zmenou spôsobu financovania doktorandského štúdia po roku 2012/2013 výrazný pokles počtu študentov.

Pokles za 8 rokov predstavuje 60% u študentov v dennej a 59% v externej forme doktorandského štúdia. Tento problém je v celoslovenskom meradle a súvisí hlavne so spoplatnením externej formy štúdia.

Prehľad počtu zapísaných študentov denného a externého štúdia v akademickom roku 2017/2018 (I. a II. stupeň)

Tabuľka 2d

Ročník	Agropo- travi - nárstvo	Agrobio- technoló- gie	Apliko - vaná biológia	Bezpeč- nosť a kontrola potravín	Potraviny a techno- lógie v gastronómii	Vinárs -tvo	Agrobio- techno- lógie	Apliko- vaná biológia	Bezpeč- nosť a kontrola potravín	Technoló- gia potravín	Spolu
	Bc.	Bc.	Bc.	Bc.	Bc.	Bc.	Ing.	Ing.	Ing.	Ing.	
1. Bc.	2	13	22	92	22	7	-	-	-	-	158
2. Bc.	19	29	23	87	-	-	-	-	-	-	158
3. Bc.	24	14	26	74	-	-	-	-	-	-	138
1. Ing.	-	-	-	-	-	-	14	39	72	33	158
2. Ing.	-	-	-	-	-	-	23	25	86	38	172
Spolu	45	56	71	253	22	7	37	64	158	71	784
Externé štúdium Bc.	1.	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12
	2.	-	-	-	17	-	-	-	-	-	17
	3.	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15
Externé štúdium Ing.	1.	-	-	-	-	-	-	-	15	-	15
	2.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10
Spolu	-	-	-	44	-	-	-	-	25	-	69
SPOLU CELKOM	45	56	71	297	22	7	37	64	183	71	853

Prehľad počtu zapísaných zahraničných študentov na I. a II. stupni v akademickom roku 2017/2018

1. Ljubica Belić	3. ABb zo Srbska
2. Barbora Březinová, Bc.	2. TNi z Českej republiky
3. Ingrida Cinkocki	3. ATb zo Srbska
4. Renata Cinkocki, Bc.	2. ABi zo Srbska
5. Miroslav Demrovski	1. ABb zo Srbska
6. Andrej Ďurík, Bc.	2. TNi zo Srbska, opak. ročník
7. Dmytro Fedorenko	1. ABTb z Ukrajiny
8. Vladimír Fulmek, Bc.	1. BKi zo Srbska
9. Marina Horvat	2. ATb zo Srbska
10. Alexandra Kulikova, Bc.	2. ATi zo Srbska
11. Maria Mravik	1. ABb zo Srbska
12. Tatiana Pavlov	1. BKb zo Srbska

**Prehľad počtu zapísaných študentov III. stupňa denného a externého štúdia
v akademickom roku 2017/2018**

Tabuľka 2e

Denná forma Ročník	Študijný program Agrobiotechnológie	Študijný program Molekulárna biológia	Študijný program Technológia potravín	Spolu
I.	2	2	2	6
II.	4	2	3	9
III.	5	1	3	9
IV.	1	1	1	3
Spolu	12	6	9	27
Externá forma Ročník				
I.	1	1	0	2
II.	0	0	1	1
III.	2	0	4	6
IV.	0	1	0	1
V.	1	0	1	2
Spolu	4	2	6	12

**Prehľad počtu zapísaných zahraničných študentov III. stupňa denného a externého
štúdia v akademickom roku 2016/2017**

Tabuľka 2f

Meno, krajina	Študijný program	Forma/Ročník
Monika Wesolowska, POLSKO	Technológia potravín	externá forma / 3.ročník

Počty študentov študujúcich na FBP
(v I., II. a III. stupni štúdia v akademických rokoch 2010/2011 až 2017/2018)

Denná forma (DF)

Tabuľka 3a

Akademický rok	I. stupeň			Spolu I. stupeň	II. stupeň		Spolu II. stupeň	III. stupeň	Spolu (I. + II. + III. stupeň)
	1. roč.	2. roč.	3. roč.		1. roč.	2. roč.			
2010/2011	230	170	140	540	110	92	202	66	808
2011/2012	186	171	123	480	133	106	239	69	788
2012/2013	214	144	145	503	135	119	254	64	821
2013/2014	252	149	114	515	162	125	287	53	855
2014/2015	227	186	125	538	137	151	288	40	866
2015/2016	195	163	166	524	143	139	282	32	838
2016/2017	211	149	145	505	189	136	325	28	858
2017/2018	158	158	138	454	158	172	330	27	811

Externá forma (EF)

Tabuľka 3b

Akademický rok	I. stupeň			Spolu I. stupeň	II. stupeň		Spolu II. stupeň	III. stupeň	Spolu (I. + II. + III. stupeň)
	1. roč.	2. roč.	3. roč.		1. roč.	2. roč.			
2010/2011	94	42	51	187	61	62	123	29	339
2011/2012	60	51	35	146	43	75	118	22	286
2012/2013	30	40	46	116	34	55	89	22	227
2013/2014	46	25	33	104	55	33	88	18	210
2014/2015	30	29	20	79	50	56	106	15	200
2015/2016	31	20	23	74	36	51	87	19	180
2016/2017	19	19	17	55	16	33	49	14	118
2017/2018	12	17	15	44	15	10	25	12	81

2.2 Vyhodnotenie práce so študentmi so špecifickými potrebami

Koordinátorkou práce so študentmi so špecifickými poruchami na FBP je Ing. Eva Ivanišová, PhD. Študentov so špecifickými potrebami informovala o možnosti zaregistrovania sa v UISe a o súvisiacich výhodách (prednostné získanie internátu, individuálny prístup, využívanie špeciálnych pomôcok a pod.) Počas akademického roka ich usmerňovala a pomáhala riešiť prípadné problémy, ako napr. individuálny študijný plán, individuálnu formu skúšania a pod.

V akademickom roku 2016/2017 bolo na FBP zaregistrovaných **15** študentov so špecifickými potrebami, z toho 10 na bakalárskom a 5 na inžinierskom stupni. Boli to študenti s chronickými ochoreniami ako celiakia, diabetes, Marfanov syndróm, dyslexia, dysgrafia, skleróza multiplex, pohybové ochorenia rúk, oslabenie srdca. Študenti študovali v poriadku, nevyskytli sa žiadne problémy pri vyučovacom procese ani zo strany študentov, ani zo strany pedagógov. Taktiež nebola zo strany týchto študentov vznesená požiadavka na zakúpenie nejakej pomôcky pre uľahčenie ich štúdia.

V apríli 2017 boli na univerzitnom seminári za účasti prorektorky, prodekanov, študijných referentiek a koordinátorov pre prácu so študentmi so ŠP prerokované závery z vykonanej kontroly práce so študentmi so ŠP ako aj dohodnuté postupy pri priznaní štatútu študenta so ŠP. V dôsledku nastavenia jasných pravidiel uznávania dokumentov pre študentov so ŠP sa zintenzívnila individuálna práca a osobné kontakty koordinátorky s jednotlivými študentmi. V máji 2017 bola na internete vytvorená skupina Koordinátori ŠŠP. Pomocou skupiny je možné zefektívniť spoluprácu koordinátorov pre prácu so študentmi so ŠP, zdieľať správy a súbory a koordinovať udalosti skupiny.

Centrum pedagogiky a psychologického poradenstva na SPU pomáha pri koordinačnej činnosti fakultným koordinátorom pre prácu so študentmi so špecifickými potrebami, ale ponúka aj poradenské služby alebo psychologickú pomoc zdravotne postihnutým študentom.

Hodnotenie kvality vzdelávania

3.1 Hodnotenie pedagogického procesu a učiteľov

Zabezpečenie kvalitného výchovno-vzdelávacieho procesu patrilo a patrí medzi základné priority v rozvoji Fakulty biotechnológie a potravinárstva. Hlavný cieľ vzdelávacej činnosti spočíva v príprave konkurencieschopného absolventa, ktorého poznatky, vedomosti a zručnosti budú na úrovni súčasného vedeckého poznania a budú v súlade s požiadavkami praxe.

Zvyšovanie kvality vzdelávacieho procesu považuje fakulta za kontinuálny proces, ktorým chce zabezpečiť rozvoj študijných programov, foriem vzdelávania i organizáciu samotnej vzdelávacej činnosti. Preto sa otázkam výchovno-vzdelávacieho procesu venovala pozornosť prakticky na každom zasadnutí kolégia dekana a zasadnutiach vedeckej rady fakulty. Z hodnotených parciálnych častí výchovno-vzdelávacieho procesu vyplynuli návrhy a opatrenia, ktoré sú realizované v priebehu príslušných akademických rokov.

Fakultná rada kvality (FRK) a Komisie pre zabezpečenie kvality vzdelávania (KZK) pre študijné programy pravidelne hodnotia postupy a plnenie zámerov v oblasti kvality vzdelávania.

Naše skúsenosti potvrdzujú, že kvalitné vysokoškolské vzdelávanie je v prvom rade podmienené kvalitným vzdelávaním na úrovni základných a stredných škôl. V priebehu posledných dvoch desaťročí prišlo k zmene štruktúry vyučovacieho základu na nižších typoch škôl. Nastalo zníženie výmery predmetov prírodovedného zamerania, ktoré výrazným spôsobom formujú logické myslenie žiaka, či študenta. Stratilo sa aj toľko kritizované memorovanie, ktoré však uplatňované v racionálnej miere malo svoj význam – zabezpečovalo permanentný tréning pamäte. Pretože na univerzitné štúdium sa hlásia absolventi rôznych druhov stredných škôl, s rozdielnou výmerou a obsahom výučby prírodovedných predmetov, jednou z možností zlepšenia súčasného stavu by bolo záväzné určenie minimálneho rozsahu vedomostí zo základných prírodovedeckých disciplín pre všetky typy stredných škôl.

V hodnotenom akad. roku 2016/2017 bol dosiahnutý vážený študijný priemer **2,33** v dennej forme a **2,67** v externej forme štúdia, teda študenti dosiahli porovnateľné študijné výsledky ako v akademickom roku 2015/2016. Ako vidieť v tab. 4a najhorší študijný priemer je dosiahnutý v 1. ročníku na I. stupni štúdia - 2,74 (zlepšenie o 3 % v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom). S vyšším ročníkom sa študijný priemer znižuje a v 2. ročníku na II. stupni má hodnotu 1,93 (zhoršenie o 2 % v porovnaní s akad. rokom 2015/2016). Najlepší študijný priemer na I. stupni dosiahli študenti ŠP Bezpečnosť a kontrola potravín – **2,30** (zhoršenie o 5%) a na II. stupni študenti ŠP Agrobiotechnológie - **1,7** (zhoršenie o takmer

10 % v porovnaní s predchádzajúcim akad. rokom). V externej forme štúdia (tab. 4b) je vysoký študijný priemer na obidvoch stupňoch štúdia, porovnateľný s predchádzajúcim akademickým rokom. Slabý študijný priemer súvisí aj s ďalšími údajmi, ktoré sa vyhodnocujú v rámci úspešnosti štúdia a sú uvedené v tab. 5a.

Z celkového počtu **505** zapísaných študentov na I. stupni štúdia dennej formy (tab. 5a), malo ku dňu zápisu (september 2016) úspešne absolvované všetky skúšky **302** študentov, čo je 60% (v minulom akademickom roku to bolo 68%). 78 študentov (15,4%) postúpilo do vyššej časti štúdia s prenášanými predmetmi do 12 kreditov (v minulom akademickom roku 13%) a 31 študentov (6%) opakuje ročník. 94 študentov (18,6%) predstavuje úbytok (študenti vylúčení, zanechali štúdium alebo prerušili štúdium). Vlani úbytok študentov dosiahol 13,5%. Výrazne najvyšší úbytok je z 1. ročníka na I. stupni štúdia (Ø 33,9 %). V porovnaní s akad. rokom 2015/2016 bol priemerný úbytok študentov v 1. ročníku I. stupňa o 6,2 % vyšší. Na ŠP Agropotravinárstvo v 1. ročníku I. stupňa dosiahol úbytok študentov takmer 55 %. Vo vyšších ročníkoch boli úbytky výrazne nižšie. Celkový úbytok na I. stupni v dennej forme štúdia je 18,6 %. (nárast o 5% v porovnaní s akademickým rokom 2015/16). V akademickom roku 2015/16 vstúpil do platnosti článok 16 odsek 2a Študijného poriadku SPU, podľa ktorého je minimálny počet kreditov potrebný na postup do ďalšej časti štúdia v zimnom semestri prvého roka štúdia v I. stupni najmenej 6 kreditov. Túto podmienku nesplnilo 9 študentov FBP. Títo študenti boli vylúčení zo štúdia.

Výrazne lepšie výsledky v štúdiu sa dosiahli v akad. roku 2016/2017 na II. stupni štúdia v dennej forme (tab. 5b). Ku dňu zápisu malo všetky skúšky vykonané 246 (75,6%, t.j o 3% menej v porovnaní s minulým akademickým rokom). 17 študentov (5%) opakuje ročník a 37 študentov (viac ako 11%) si prenieslo do ďalšej časti štúdia predmety do 12 kreditov. V predchádzajúcom akademickom roku počet študentov prenášajúcich skúšky do 12 kreditov predstavoval takmer 9%.

Celkový úbytok študentov na II. stupni v dennej forme bol 7,7 % (tab.5b). Celkový úbytok študentov na dennej forme štúdia na I. a II. stupni za akad. rok 2015/2016 sa pohybuje na úrovni 13 %, čo je 2% vyššia hodnota s predchádzajúcim akad. rokom.

Hlavným dôvodom tohto stále vysokého úbytku je slabšia pripravenosť študentov na vysokoškolský spôsob štúdia (chýba väčšia samostatnosť a zodpovednosť), aj keď fakulta vytvára podmienky, aby aj študenti s horšími študijnými výsledkami zo stredných škôl mohli štúdium zvládnuť (Semináre z chémie, konzultácie atď.).

V tab. 5c je uvedený prehľad o úspešnosti štúdia na externej forme na I. a II. stupni. Na I. stupni štúdia externej formy štúdia ku dňu zápisu úspešne vykonalo všetky skúšky 52% (v minulom akademickom roku 43 %) študentov a na II. stupni 71% (v predchádzajúcom minulom roku 57

%). Výrazné zlepšenie zrejme súvisí so znižujúcim sa počtom externých študentov, so spoplatnením štúdia a predĺžením jeho doby.

Priemerný úbytok študentov v externej forme za akad. rok 2016/17 bol na úrovni 23,6% (o 6% menej v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom) na I. stupni a 16,3% (o 3% viac ako v ak. roku 2015/2016) na II. stupni. Celkový úbytok študentov v externej forme štúdia na I. a II. stupni v akad. roku 2016/2017 predstavoval viac ako 20 %, čo je porovnateľný počet s predchádzajúcim akademickým rokom.

Priemerný úbytok študentov v dennej forme v jednotlivých ročníkoch počas posledných 7 akademických rokov sa výrazne nemení (Tabuľky 6a až 6c).

Vážený študijný priemer v akad. roku 2016/2017

Denná forma

Tabuľka 4a

Program	roč.	roč.	roč.	roč.	2. roč.	Priemer
ABb	2,59	2,16	2,08	-	-	2,28
APb	3,15	2,9	2,58	-	-	2,88
ABTb	2,64	2,72	2,47	-	-	2,61
BKb	2,59	2,33	1,99	-	-	2,30
VINb	-	3,02	2,52	-	-	2,77
ABi	-	-	-	1,69	1,97	1,83
ATi	-	-	-	1,83	1,56	1,7
BKi	-	-	-	2,09	1,92	2,0
TNi	-	-	-	2,59	2,26	2,43
Priemer	2,74	2,63	2,33	2,05	1,93	2,33

Externá forma

Tabuľka 4b

Program	roč.	roč.	roč.	1. roč.	2. roč.	Priemer
BKb	2,74	2,76	2,46	-	-	2,65
BKi	-	-	-	2,85	2,53	2,69
Priemer	2,74	2,76	2,46	2,85	2,53	2,67

Prehľad o úspešnosti štúdia na I. stupni v dennej forme v akademickom roku 2016/2017

Tabuľka 5a

	Zapísaní v ak. roku 2016/2017	Zanechal i	Vylúčeni /menej ako 6 kreditov/	vylúčeni	prerušili/ prestúpili	Opakujúci /nad 12 kreditov/	ŠS	Vykonané všetky skúšky	Prenos skúšok do 12 kreditov	Úbytok /zan., prer., vylúč./	% úbytku	Zapísaní v ak. roku 2017/2018 /bez opak.
1.ABb	39	13	2	-	3	-	-	20	1	18	46,15	21
1.APb	31	10	5	1	1	2	-	7	5	17	54,84	12
1.ATb	31	3	1	1	-	-	-	13	13	5	13,13	26
1.BKb	108	18	1	1	3	7	-	53	25	23	21,3	78
1.VINb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.ABb	27	1	-	1	-	1	1	18	5	2	7,41	23
2.APb	29	5	-	3	-	1	2	10	8	8	27,59	18
2.ATb	12	1	-	1	-	-	1	5	4	2	16,67	9
2.BKb	82	2	-	1	-	7	1	54	17	3	3,66	71
2.VINb	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	100,0	-
3.ABb	32	-	-	1	-	3	28	-	-	1	3,13	-
3.APb	21	1	-	2	-	5	13	-	-	3	14,29	-
3.ATb	19	6	-	-	-	3	10	-	-	6	31,58	-
3.BKb	62	1	-	2	-	2	57	-	-	3	4,84	-
3.VINb	11	1	-	1	-	-	9	-	-	2	18,18	-
SPOLU I.stupeň	505	62	9	16	7	31	122	180	78	94	18,61	258

Prehľad o úspešnosti štúdia na II. stupni v dennej forme v akademickom roku 2016/2017

Tabuľka 5b

	Zapísaní v ak. roku 2016/2017	Zanechal i	Vylúčení	prerušili, prestúpili	Opakujúci /nad 12 kreditov/	ŠS	Vykonané všetky skúšky	Prenos skúšok do 12 kreditov	Úbytok /zan., prer., vylúč./	% úbytku	Zapísaní v ak. roku 2017/2018 /bez opak.
1.ABi	31	5	-	-	-	1	25	-	5	16,13	25
1.ATi	23	-	-	-	-	-	15	8	-	-	23
1.BKi	91	5	1	-	6	-	69	10	6	6,59	79
1.TNi	44	6	2	-	5	1	11	19	8	18,18	30
2.ABi	20	1	-	-	-	19	-	-	1	5,0	-
2.Bi	17	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
2.BKi	64	2	1	-	3	58	-	-	3	4,69	-
2. TNi	35	2	-	-	3	30	-	-	2	5,71	-
SPOLU	325	21	4	-	17	126	120	37	25	7,69	157

Prehľad o úspešnosti štúdia na I. a II. stupni v externej forme v akademickom roku 2016/2017

Tabuľka 5c

	Zapísaní v ak. roku 2016/2017	Zanechal i	Vylúčení	prerušili, prestúpili	Opakujúci /nad 12 kreditov/	ŠS	Vykonané všetky skúšky	Prenos skúšok do 12 kreditov	Úbytok /zan., prer., vylúč./	% úbytku	Zapísaní v ak. roku 2017/2018 /bez opak.
1.BKb	19	6	-	-	-	-	11	2	6	31,58	13
2.BKb	19	2	2	-	3	1	4	7	4	21,05	11
3.BKb	17	2	1	-	1	13	-	-	3	17,65	-
SPOLU	55	10	3	-	4	14	15	9	13	23,64	24
1.BKi	16	2	-	1	3	-	7	3	3	18,75	10
2.BKi	33	3	2	-	-	28	-	-	5	15,15	-
SPOLU	49	5	2	1	3	28	7	3	8	16,33	10
SPOLU	104	15	5	1	7	42	22	12	21	20,19	34

Úbytky študentov v dennej forme štúdia v jednotlivých ročníkoch od roku 2010/2011
Tabuľka 6a

Ročník	Počet zapís. v akad. r. 2010/2011	Úbytok		Počet zapís. v akad. r. 2011/2012	Úbytok		Počet zapís. v akad. r. 2012/2013	Úbytok	
		Počet	%		Počet	%		Počet	%
I. Bc.	233	80	34,3	194	54	27,83	214	69	32,25
II. Bc.	170	30	17,65	171	26	15,20	144	21	14,58
III. Bc.	140	7	5,0	123	4	3,25	145	4	2,76
I. Ing.	110	3	2,73	134	8	5,97	135	10	7,42
II. Ing.	92	4	4,35	106	2	1,89	119	-	-
Spolu	745	124	16,64	728	94	12,92	757	104	13,74

(Úbytok = študenti, ktorí štúdium zanechali, prerušili, boli vylúčení)

Úbytky študentov v dennej forme štúdia v jednotlivých ročníkoch od roku 2013/2014
Tabuľka 6b

Ročník	Počet zapís. v akad. r. 2013/2014	Úbytok		Počet zapís. v akad. r. 2014/2015	Úbytok		Počet zapís. v akad. r. 2015/2016	Úbytok	
		Počet	%		Počet	%		Počet	%
I. Bc.	247	69	27,94	227	72	31,72	195	54	27,69
II. Bc.	149	21	14,09	187	16	8,56	163	12	7,36
III. Bc.	114	3	2,63	124	7	5,65	166	5	3,01
I. Ing.	161	9	5,59	137	5	3,65	143	12	8,39
II. Ing.	125	8	6,40	151	4	2,65	139	7	5,03
Spolu	796	110	13,82	826	104	12,59	806	90	11,17

(Úbytok = študenti, ktorí štúdium zanechali, prerušili, boli vylúčení)

Úbytky denných študentov v jednotlivých ročníkoch od roku 2016/2017
Tabuľka 6c

Ročník	Počet zapís. v akad. r. 2016/2017	Úbytok		Počet zapís. v akad. r. 2017/2018	Úbytok		Počet zapís. v akad. r. 2018/2019	Úbytok	
		Počet	%		Počet	%		Počet	%
I. Bc.	211	63	29,86	158					
II. Bc.	149	16	10,74	158					
III. Bc.	145	15	10,34	138					
I. Ing.	189	19	10,05	158					
II. Ing.	136	6	4,41	172					
Spolu	830	119	14,34	784					

(Úbytok = študenti, ktorí štúdium zanechali, prerušili, boli vylúčení)

Hodnotenie pedagogického procesu študentmi

V súlade so Zákonom o vysokých školách sa môžu študenti vyjadriť k hodnoteniu pedagogického procesu a pedagóga formou anonymných dotazníkov on-line, zverejneného v univerzitnom informačnom systéme. Možnosť hodnotiť pedagogický proces v rámci jednotlivých predmetov za akademický rok 2016/2017 doteraz využilo veľmi nízke percento študentov a anketa ešte stále prebieha, preto nebolo možné tieto dotazníky relevantne použiť. Fakulta preto použila aj vlastné anketové lístky, ktoré dostali študenti pri zápise na štúdium pre prebiehajúci akademický rok 2017/2018. Študenti mali možnosť vyjadriť sa k vzdelávaciemu procesu za predchádzajúci akademický rok 2016/2017.

Do hodnotenia akademického roka 2016/2017 sa zapojilo 149 študentov na I. stupni a 250 študentov na II. stupni štúdia.

Ani v jednom ročníku nebol ani jeden predmet hodnotený negatívne vyšším percentom študentov (viac ako 30 %). Mohli k tomu prispieť aj hospitácie členov pedagogickej komisie na predmetoch, kde sa v predchádzajúcich rokoch vyskytli nedostatky a študenti na ne poukázali.

Na I. stupni štúdia sa vyjadrili študenti k problémom pri prechode zo strednej školy. 8,7% (8 študentov) z 92 respondentov 2. ročníka považuje za najväčší problém nedostatočné vedomosti z matematiky, 38,04% (35 študentov) z chémie. Až 22,83% (21 študentov z 92 respondentov) považovalo za najlepši predmet v 1. ročníku Bc. štúdia Biológiu živočíšnej produkcie a 17,54% (10 študentov z 57 respondentov) v 2. ročníku Analytickú chémiu. Najhoršie hodnoteným predmetom za 1. ročník bola Anorganická chémia (16 %, t.j. 11 študentov), pričom hlavnou príčinou tohto hodnotenia boli nedostatočné vedomosti študentov z chémie zo stredných škôl. V 2. ročníku bola najhoršie hodnoteným predmetom **Teória a metodológia záverečnej práce (16%, t.j. 11 študentov)**. 55 % opýtaných študentov na I. stupni štúdia uprednostňuje písomnú formu skúšania a 55 % študentov považuje štúdium na FBP na I. stupni za náročné. Kriticky sa študenti vyjadrovali **k jazykovej príprave, ktorú na I. stupni až 55% považuje za nedostatočnú**, naproti tomu až 69 % považuje za dostatočnú prípravu v informatike.

Na II. stupni odpovedalo na otázky 250 študentov. Najlepšie hodnoteným predmetom bola Toxikológia potravín (10,8%, t.j. 27 študentov). Ako najhorší predmet 12% (30 študentov) uviedlo Chémiu potravín. **Až 62,4 % opýtaných respondentov II. stupňa štúdia považovalo jazykovú prípravu na FBP za nedostatočnú**, 54% naopak považovalo prípravu v informatike za postačujúcu. 47,6 % hodnotilo štúdium na FBP ako náročné, 88,8% opýtaných študentov považuje formu ukončenia bakalárskeho štúdia za vhodnú a 89,6% hodnotilo bakalársku prácu na I. stupni štúdia kladne.

Najčastejšie sa opakovali nasledovné pripomienky zo strany študentov:

- zlá komunikácia pedagóg – študent (u niektorých pedagógov);
- neobjektívne hodnotenie študentov zo strany niektorých pedagógov;
- požiadavka uprednostniť ústnu formu skúšania (zníženie podvádzania študentov na skúškach);
- požiadavka vyššej výmery praktických cvičení

Členovia Pedagogickej komisie dekana FBP uskutočnili v akad. roku 2016/2017 hospitácie na predmetoch, ktoré boli vyučované mladými kolegami. Výsledky hospitácie boli prediskutované s vyučujúcim a vedúcim príslušnej katedry. Hospitácie sa pravidelne vykonávajú hlavne v rámci katedier, kde sa okrem kvality pedagogického procesu sleduje aj dodržiavanie časového harmonogramu výučby.

Námety od študentov budú prediskutované v komisiách pre zabezpečenie kvality vzdelávacieho procesu.

Hodnotenie študentov vo vzdelávacom procese

Hodnotenie študentov sa uskutočňuje na základe študijného poriadku SPU (FBP), ktorého integrálnou súčasťou je ECTS.

V rámci vyučovacieho procesu existuje priebežná kontrola štúdia počas výučbovej činnosti semestra formou kontrolných otázok, písomných testov, referátov, úloh pre samostatnú prácu a pod. Výsledky priebežných hodnotení počas semestra sa zohľadňujú pri záverečnej skúške z príslušného predmetu. Študenti, ktorí systematicky pracujú počas semestra spravidla ľahšie zvládnu záverečnú skúšku a získajú lepšie klasifikačné hodnotenie.

Záverečná kontrola hodnotenia a hodnotenie štúdia sa uskutočňuje formou zápočtu, klasifikovaného zápočtu, skúšky alebo zápočtu a skúšky.

Zápočtom sa potvrdzuje, že študent splnil požiadavky určené v podmienkach absolvovania predmetu. Udeľuje ho učiteľ, ktorý viedol danú vzdelávaciu činnosť. Skúška je formou hodnotenia študijných výsledkov študenta v rámci štúdia predmetu, ktorou sa preverujú vedomosti študentov z príslušného predmetu. Vykonáva sa formou písomnou, ústnou alebo písomnou a ústnou. Na základe výsledkov hodnotenia pedagogického procesu študentmi, títo preferujú na oboch stupňoch štúdia písomnú formu skúšania. Od akad. roka 2013/2014 sa formou on-line dotazníkov v informačnom systéme môžu k pedagogickému procesu a študentom vyjadrovať aj pedagogickí pracovníci.

3.2 Internacionalizácia vzdelávania

Strategickým zámerom FBP SPU, ktorý je definovaný v rámci Dlhodobého zámeru je internacionalizácia vzdelávania, vedeckého bádania a využitia poznatkov, ako aj ďalší rozvoj statusu univerzitnej vysokej školy, zvýraznenie postavenia FBP SPU v rámci európskeho vzdelávacieho a výskumného priestoru a zapojenie sa do budovania európskej vedomostnej spoločnosti v rámci svojej profilácie s posilnením svojej jedinečnosti v systéme vysokého školstva SR.

Cieľom fakulty v oblasti podpory mobility programov je zabezpečenie nárastu počtu všetkých mobilit študentov, učiteľov a ostatných zamestnancov tak, aby boli v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami participujúcich inštitúcií a ich súčastí, s ohľadom na špecifické odborné zameranie fakulty. Dôraz sa bude klásť aj na prípravu, akreditáciu a uskutočňovanie študijných programov v cudzom jazyku. Významnou úlohou je posilnenie multilaterálnej spolupráce s významnými inštitúciami vysokoškolského vzdelávania.

1) Mobility študentov FBP do zahraničia v ak. roku 2016/2017

Praktické stáže

Tabuľka 7a

P.č.	Meno študenta	Prijímajúca organizácia/Krajina
1.	Zuzana Jacková	Česká zemědělská univerzita v Prahe
2.	Nikola Knížatová	Uniwersytet Pedagogiczny im Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie
3.	Martin Massányi	Uniwersytet Pedagogiczny im Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie
4.	Viktória Sliacka	Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně
5.	Adriána Dobošová	Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně
6.	Lucia Dubovská	Polabské mlékarny, a.s.
7.	Barbora Guľová	Česká zemědělská univerzita v Prahe
8.	Lenka Trembecká	University of Molise
9.	Ivana Bovdišová	National Institute for Agricultural and Food Research and Technology
10.	Mária Bebjaková	Universidad Miguel Hernandez de Elche
11.	Anna Keblúšková	Universidad Miguel Hernandez de Elche
12.	Olívia Vaněková	Universidad Miguel Hernandez de Elche
13.	Domonika Michaličková	Universidad Miguel Hernandez de Elche
14.	Adriána Miklošová	Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.
15.	Martina Horanská	Mendělova univerzita v Brně
16.	Eva Roháľová	Česká zemědělská univerzita v Prahe
17.	Tomáš Macho	Česká zemědělská univerzita v Prahe
18.	Lucia Pažitná	Česká zemědělská univerzita v Prahe
19.	Zuzana Jacková	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.
20.	Ľubica Majerová	Česká zemědělská univerzita v Prahe
21.	Dominika Hercegová	Česká zemědělská univerzita v Prahe

Študijné pobyty 2016/2017**Tabuľka 7b**

P.č.	Meno študenta	Prijímajúca organizácia/Krajina
1.	Kristína Halasová	Universidad Miguel Hernandez de Elche

Na FBP sa v roku 2016/2017 zvýšil záujem študentov o pracovné stáže na zahraničných univerzitách. Praktické stáže absolvovalo 21 študentov z FBP, čo je nárast oproti predchádzajúcemu akademickému roku o 1 študenta (Tabuľka 7a). Študijný pobyt absolvovala len 1 študentka (tab. 7b). Tento počet sa znížil oproti predchádzajúcemu akademickému roku o 2 študentov.

2) Mobility študentov zo zahraničia na FPB v ak. roku 2016/2017**Študentské mobility ZS 2016/2017****Tabuľka 7c**

P.č.	Meno študenta	Krajina	semester
1.	Claudia Diez Diez	Španielsko	ZS
2.	Nishonoy Khasanova	Uzbekistan	ZS
3.	Giyosiddin Goziev	Uzbekistan	ZS
4.	Louise Bouchard	Francúzsko	ZS
5.	Ece Dincturk	Turecko	ZS
6.	Ilayda Simsek	Turecko	ZS
7.	Sungkar Nurdaulet	Kazachstan	ZS
8.	Daiana Jambul	Kazachstan	ZS
9.	Diana Sakenova	Kazachstan	ZS
10.	Balnur Nurtayeva	Kazachstan	ZS
11.	Dilara Aliakhunova	Kazachstan	ZS

Študentské mobility LS 2015/2016

P.č.	Meno študenta	Krajina	semester
1.	Lucio Alesiani	Taliansko	LS
2.	Nicola Salvatori	Taliansko	LS
3.	Dario Lombardo	Taliansko	LS
4.	Karolina Pieszynska	Poľsko	LS
5.	Claudia Diez Diez	Španielsko	LS
6.	Ece Dincturk	Turecko	LS
7.	Ilayda Simsek	Turecko	LS
8.	Matilde Marchi	Taliansko	LS
9.	Ekabhop Arunmas	Thajsko	LS
10.	Nat Amornnoppaattanakul	Thajsko	LS
11.	Wasan Keiattanongsak	Thajsko	LS
12.	Lapin Hongkumdee	Thajsko	LS
13.	Jasmine Totemwongse	Thajsko	LS
14.	Ariya Phongphunlert	Thajsko	LS
15.	Amire Guldariya	Kazachstan	LS
16.	Inabat Tursynbek	Kazachstan	LS
17.	Kumis Turlybek	Kazachstan	LS
18.	Zarina Madiyeva	Kazachstan	LS

3) Mobility učiteľov FBP v zahraničí**Tabuľka 8a**

P.č.	Oblasť	Meno učiteľa / Univerzita	Absolvovanie stáže v jazyku
1.	Chémia	Tomáš Tóth University of Debrecen	maďarsky
2.	Mikrobiológia	Miroslava Kačániová Latvia University of Agriculture	anglicky
3.	Chémia	Alena Vollmannová University of Debrecen	anglicky
4.	Chémia	Judita Bystrická University of Debrecen	maďarsky
5.	Chémia	Janetta Musilová University of Debrecen	anglicky
6.	Hodnotenie rastlinných produktov	Eva Ivanišová Veterinárni a farmaceutická univerzita Brno	anglicky
7.	Hodnotenie rastlinných produktov	Štefan Dráb Veterinárni a farmaceutická univerzita Brno	anglicky
8.	Hodnotenie rastlinných produktov	Vladimír Vietoris Oulu University of Applied Sciences	anglicky
9.	Hodnotenie rastlinných produktov	Marián Tokár University of Rzeszow	anglicky
10.	Hodnotenie živočíšnych produktov	Adriana Pavelková Univerzita Tomáše Bati v Zlíne	slovensky
11.	Hodnotenie živočíšnych produktov	Marek Bobko Univerzita Tomáše Bati v Zlíne	slovensky
12.	Falšovanie potravín	Alica Bobková Univerzita Tomáše Bati v Zlíne	slovensky

Mobility pracovníkov FBP v zahraničí**Tabuľka 8b**

P.č.	Oblasť	Meno učiteľa / Univerzita	Absolvovanie stáže v jazyku
1.	Cereálne technológie	Marián Tokár Mendelová Univerzita v Brne	Slovensky
2.	Fyziológia živočíchov	Anton Kováčik Banat University of Agricultural Science and Veterinary Medicine	anglicky
3.	Chémia	Alena Vollmannová Česká zemědělská univerzita v Praze	slovensky
4.	Chémia	Judita Bystrická Česká zemědělská univerzita v Praze	slovensky
5.	Chémia	Janetta Musilová Česká zemědělská univerzita v Praze	slovensky
6.	Mikrobiológia	Miroslava Kačániová University of Rzeszow	anglicky
7.	Chémia	Mária Timoracká Tuscia University	anglicky
8.	Chémia	Radován Stanovič Česká zemědělská univerzita v Praze	slovensky

9.	Hodnotenie surovín živočíšnych produktov	Jana Tkáčová Univerzita Tomáše Bati v Zlíne	slovensky
----	--	--	-----------

V rámci programu ERAZMUS+ sa učiteľskej mobility v zahraničí zúčastnili 12 pedagógovia. Praktického školenia v zahraničí sa zúčastnili 9 pracovníci z FBP (Tabuľka 8b). Vzhľadom na to, že sa zvyšuje záujem zamestnancov z SPU o zahraničné mobility, bude nutné robiť výber uchádzačov vo vzťahu k vypracovaniu plánu mobility, ako aj bude potrebné vyhodnotiť mobilitu po návrate pracovníka aké konkrétne výstupy (spoločné publikácie, získané metodické postupy a celkový pozitívny vplyv mobility vo vzťahu k pracovisku) boli dosiahnuté po absolvovaní mobility. Pedagógovia by si mali vyberať termíny, keď je naozaj reálne vyučovanie, a nie čas prázdnin pre študentov. Prednosť pri výbere by mali mať pedagógovia a pracovníci, ktorí vyučujú v jazyku anglickom resp. navštívia na pracovnú stáž krajinu, kde bude komunikačným jazykom angličtina, alebo iný svetový jazyk a rovnako prednosť by mali mať pedagógovia, ktorí vyučujú v jazyku anglickom aj na FBP ([Usmernením rektora č. 2/2016](#) a [Smernicou č. 7/2016](#), zverejnené na stránke Univerzity).

4) Mobility zahraničných učiteľov – praktické stáže

Tabuľka 8c

P.č.	Predmet	Meno učiteľa / Univerzita	Výučba v jazyku
1.	Technológia potravín	Bartosz Solowiej University of Life Sciences in Lublin, Poland	anglicky
2.	Technológia potravín	Maciej Nastaj University of Life Sciences in Lublin, Poland	anglicky
3.	Technológia potravín	Grzegorz Skrzynski University of Agriculture in Krakow	anglicky
4.	Technológia potravín	Krzysztof Adamczyk University of Agriculture in Krakow	anglicky
5.	Technológia potravín	Jelena Mjocinovič Belehrad, Srbsko	anglicky
6.	Technológia potravín	Nemanja Mirkovic Belehrad, Srbsko	anglicky
7.	Technológia potravín	Predrag Puda Belehrad, Srbsko	anglicky
8.	Chémia	Matyáš Ország Česká zemědělská univerzita v Praze	česky
9.	Chémia	Vladimír Honig Česká zemědělská univerzita v Praze	česky
10.	Technológia potravín	Hana Velichová Vysoká škola hotelová Brno	česky
11.	Technológia potravín	Martin Král Veterinárna a farmaceutická univerzita Brno	česky

12.	Technológia potravín	Martina Ošťadlová Veterinárna a farmaceutická univerzita Brno	česky
13.	Mykológia	Dariusz Panka Univerzity of sciences and technology Bydgoszcz	anglicky
	Mikrobiológia	Margarita Terentjeva Latvia University of Agriculture	anglicky
14.	Mikrobiológia	Piotr Skalecký University of Life sciences in Lublin	anglicky
15.	Mikrobiológia	Mariusz Florek University of Life sciences in Lublin	anglicky
16.	Mikrobiológia	Pitr Domaradsky University of Life sciences in Lublin	anglicky
17.	Mikrobiológia	Maria Fedoriak Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University	anglicky
18.	Mikrobiológia	Anna Zbikowska University of Life Sciences in Warsawa	anglicky
19.	Mikrobiológia	Katarzina Marciniak-Lukasiak University of Life Sciences in Warsawa	anglicky
20.	Fyziológia živočíchov	Robert Stawarz Pedagogická univerzita Krakow	anglicky
21.	Fyziológia živočíchov	Grzegorz Formicky Pedagogická univerzita Krakow	anglicky
22.	Fyziológia živočíchov	Agnieszka Greń Pedagogická univerzita Krakow	anglicky
23.	Fyziológia živočíchov	Zofia Goc Pedagogická univerzita Krakow	anglicky
24.	Fyziológia živočíchov	Lukasz Binkowski Pedagogická univerzita Krakow	anglicky
25.	Technológia potravín	Sumallika Morakul Kasetsart University	anglicky

5) Výučba

FBP pripravilo študijné materiály pre akademický rok 2015/16 pre celý ŠP – Bezpečnosť a kontrola potravín II. stupeň v anglickom jazyku. V akademickom roku 2016/17 sa na štúdium nikto neprihlásil.

FBP v ak. roku 2009/2010 na základe bilaterálnych zmlúv medzi UTP Bydgoszcz a Università degli Studi del Molise a v spolupráci s FAPZ začala pripravovať medzinárodný študijný program pre 3. stupeň štúdia “Welfare, Biotechnology and Quality of Animal Production”. V predchádzajúcom akademickom roku študovali v tomto študijnom programe 5 študenti z FBP: Michal Kováč, Dagmara Packová, Tomáš Fekete, Lenka Trembecká a Ivana Bovdišová.

V akademickom roku 2016/2017 úspešne ukončili štúdium v tomto študijnom programe 2 študenti z FBP: Michal Kováč a Dagmara Packová.

6) Predmety resp. moduly ponúkané v cudzom jazyku na bakalárskom, inžinierskom a doktorandskom štúdiu

Pre študentov zo zahraničia, ktorí prichádzajú na SPU v rámci programu ERASMUS+ FBP deklaruje zabezpečenie výučby 18 predmetov v anglickom jazyku pre študentov 1. stupňa, 28 predmetov pre študentov 2. stupňa a 11 predmetov pre študentov 3. stupňa. Z tohto počtu KFŽ môže zabezpečiť výučbu 20 predmetov, KHBP 12 predmetov, KBB 6 predmetov, KMi 7 predmetov, KHSŽP 6 predmetov, KSSRP 5 predmetov a výučba 1 predmetu je zabezpečovaná spoločne 2 katedrami - KSSRP a KHSŽP. Výučba zahraničných študentov sa realizovala formou individuálnych kontaktných seminárov, ale i praktických laboratórnych cvičení v závislosti od charakteru predmetov.

Zahraničné edukačné projekty:

TEMPUS Modernisation of higher education in the area of food quality and safety in Tajikistan, prof. Ing. M. Kačániová, PhD. – ukončený v ak.roku 2016/17

TEMPUS Higher education structures to enhance public health learning and teaching in the republic of Uzbekistan, prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc. – ukončený v ak.roku 2016/17

ERAZMUS + K 2 Strategické partnerstvá: Food Quality and Consumer Studies, prof. Ing. M. Kačániová, PhD. Za FBP. Projekt je vedený prof. E. Horskou z Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre – ukončený v ak.roku 2016/17

CEEPUS SK 1018 mobilitný projekt pre výmenu pedagógov a študentov bol schválený na akademický rok 2016/17, prof. Ing. M. Kačániová, PhD. – pokračuje

3.3 Vzdelávacie projekty

V roku 2016 bolo záverečnými oponentúrami ukončených 0 projektov.

V roku 2017 v riešení pokračujú 3 projekty KEGA.

Inovácia vzdelávania predmetu Biochemické technológie vo vzťahu k novému študijnému odboru a programu Agrobiotechnológie.

(zodp. riešiteľ: doc. RNDr. Dana Urminská, CSc.)

Intenzifikácia kvality vzdelávania v oblasti Reprodukčnej biológie a toxikológie.

(zodp. riešiteľ: prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.)

Všeobecná a bioorganická chémia – tvorba vysokoškolskej učebnice a multimediálnych doplnkových učebných materiálov pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia.

(zodp. riešiteľ: doc. Mgr. Peter Lazor, PhD.)

V roku 2017 budú končiť 3 KEGA projekty.

Inovácia učebných osnov a tvorba učebných textov z predmetu Geneticky modifikované potraviny v súlade s požiadavkami praxe.

(zodp. riešiteľ: prof. RNDr. Zdenka Gálová, CSc.)

Podpora teoretických vedomostí a praktických zručností študentov pri výučbe predmetov Potravinárska mykológia a Mikrobiológia potravín.

(zodp. riešiteľ: prof. Ing. Dana Tančinová, PhD.)

Inovácia a integrácia výučby vybraných predmetov študijného programu „Aplikovaná biológia“ s využitím tuning metodológie.

(zodp. riešiteľ: prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc.)

Projekty KEGA riešené od roku 2017

Inovatívne postupy vo výučbe a tvorbe multimediálnych učebných pomôcok pre študijný program Aplikovaná biológia.

(zodp. riešiteľ: prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD.)

Prepojenie teórie a praxe v študijnom programe Bezpečnosť a kontrola potravín implementovaním moderných didaktických technológií v rámci rôznych foriem vzdelávania.

(zodp. riešiteľ: doc. Ing. Lucia Zeleňáková, PhD.)

Inovácie vzdelávania v predmetoch z oblasti mikrobiológie pre študijné programy Aplikovaná biológia a Agrobiotechnológie.

(zodp. riešiteľ: doc. Ing. Jana Maková, PhD.)

Chemická toxikológia – tvorba didaktických pomôcok pre I. II. a III. stupeň vysokoškolského štúdia.

(zodp. riešiteľ: doc. Ing. Judita Bystrická, PhD.)

3.4 Vedecké konferencie študentov a doktorandov

XV. vedecká konferencia študentov I. a II. stupňa vysokoškolského štúdia s medzinárodnou účasťou sa na FBP SPU v Nitre konala 26. apríla 2017. Na konferenciu bolo prihlásených **spolu 64 prác** v šiestich sekciách (tab. 9a).

V porovnaní s akademickým rokom 2015/2016 sa na VKŠ v hodnotenom roku 2016/2017 prezentovalo o 30 % viac prác študentov I. a II. stupňa.

Prehľad počtu prihlásených prác na VKŠ podľa katedier FBP je uvedený v tabuľke 9b.

Prehľad počtu prihlásených prác na VKŠ podľa sekcií

Tabuľka 9a

Sekcie	Počet prác	Počet študentov
Kvalita a spracovanie surovín a potravín rastlinného pôvodu	12	12
Kvalita a spracovanie surovín a potravín živočíšneho pôvodu	10	10
Kontrola a bezpečnosť potravinového reťazca I.	11	11
Kontrola a bezpečnosť potravinového reťazca II.	11	11
Aplikovaná biológia	10	10
Agrobiotechnológie	10	10
Spolu	64	64

Z katedier FBP (tab. 9b) bolo prezentovaných 55 prác, najviac z KCH.

Prehľad počtu prihlásených prác na VKŠ podľa katedier FBP

Tabuľka 9b

Katedra	Počet prác	Percentuálny podiel
KHSŽP	4	7,27
KSSRP	9	16,37
KHBP	8	14,55
KMi	8	14,55
KCH	12	21,81
KBB	4	7,27
KFŽ	10	18,18
Spolu	55	100

Na konferencii boli prezentované 4 práce z University of Rzeszów, Rzeszów (Poľsko), 2 práce z University of Oradea, Oradea (Rumunsko), 1 práca zo Samara State Agricultural Academy, Samara (Ruská federácia), 1 práca z Szent István University, Budapešť (Maďarsko) a 1 práca zo Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (tab. 9c).

Počet prezentovaných prác z iných univerzít a vedeckých pracovísk

Tabuľka 9c

Univerzita/Krajina	Počet prác	Počet študentov
University of Rzeszów, Rzeszów, Poľsko	4	4
University of Oradea, Oradea Rumunsko	2	2
Samara State Agricultural Academy, Samara (Ruská federácia)	1	1
Szent István University, Budapešť (Maďarsko)	1	1
Slovenská technická univerzita Bratislava	1	1
Spolu	9	9

Komisie v jednotlivých sekciách hodnotili práce podľa aktuálnosti riešenej problematiky, splnenie vedeckého cieľa, dodržanie metodických postupov, významu riešenia pre ďalší rozvoj vedy a potravinárskej praxe a úrovne prezentovania vedeckého príspevku.

Trom najlepším prácam študentov FBP z každej sekcie bola udelená finančná odmena vo výške 100 eur (1. cena), 70 eur (2. cena) a 50 eur (3. cena). V sekciách boli ďalej knižnou publikáciou ocenené práce za „vedecký prínos pre prax“. Študentom, ktorí obsadili prvé miesta, bude ako cena udelené ročné predplatné časopisov Naše pole a Slovenský chov.

Každý aktívny účastník konferencie dostal diplom za účasť na konferencii. Práce prezentované na vedeckej konferencii boli publikované v recenzovanom on-line zborníku abstraktov (<https://sites.google.com/site/studentconferencefbfs/student-conference-of-fbfs>).

Šesť prác študentov FBP, ktoré sa umiestnili na I. mieste vo všetkých sekciách, boli poslané na tvorivú súťaž o najlepšiu prácu VKŠ vypisovanú literárnym fondom (Cena literárneho fondu). Cenu literárneho fondu získali všetky prihlásené práce študentov FBP: Ing. Veronika Juricová (TNi), Ing. Bronislava Husárová (TNi), Ing. Alžbeta Antalicová (BKl), Ing. Lucia Dubovská (BKl), Ing. Romana Repiská (ABi) a Ing. Michal Ďuračka (ATi).

Vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou, ktorú spolu organizovali FBP a FAPZ SPU v Nitre, sa konala 10. novembra 2016. Recenzentmi bolo pozitívne posúdených 89 prác (z toho **38 prác z FBP**), do časopisu JCEA bolo prihlásených 47 príspevkov, z ktorých bolo 35 schválených recenzentmi na publikovanie. Zborník obsahuje 54 príspevkov vo forme rozšírených abstraktov. Na konferencii bolo odprezentovaných 59 príspevkov, z toho bolo **23 príspevkov z FBP**. Okrem príspevkov doktorandov z FAPZ a FBP boli na konferenciu prihlásené aj príspevky z 10 rôznych zahraničných a 2 slovenských inštitúcií. Doktorandi FBP prezentovali svoje vedecké práce v 4 sekciách.

Podrobné údaje sú uvedené v tabuľkách 10a – 10e.

Počet prezentovaných prác v jednotlivých sekciách

Tabuľka 10a

Sekcia	Počet akceptovaných prác		Počet prezentovaných Prác	
	domácich	zahraničných a mimo SPU	domácich	zahraničných a mimo SPU
Aplikovaná a molekulárna biológia	9	10	4	3
Agrobiotechnológie	3	2	1	1
Technológia, kvalita a bezpečnosť surovín a potravín rastlinného pôvodu	7	5	5	5
Technológia, kvalita a bezpečnosť surovín a potravín živočíšneho pôvodu	2	0	2	2
	21	17	12	11
Spolu FBP	38		23	
Multifunkčné poľnohospodárstvo, životné prostredie a rozvoj vidieka	2	9	2	3
Živočíšna produkcia	12	10	10	8
Rastlinná produkcia	13	5	9	4
	27	24	21	15
Spolu FAPZ	51		36	
FBP + FAPZ	89		59	

Počet recenzovaných a akceptovaných abstraktov do zborníka v jednotlivých sekciách

Tabuľka 10b

Sekcia	Počet abstraktov		
	recenzovaných	akceptovaných	zahraničných a mimo SPU
Multifunkčné poľnohospodárstvo, životné prostredie a rozvoj vidieka	9	9	9
Živočíšna produkcia	14	14	10
Rastlinná produkcia	7	7	5
Aplikovaná a molekulárna biológia	12	12	10
Agrobiotechnológie	3	3	1
Technológia, kvalita a bezpečnosť surovín a potravín živočíšneho pôvodu	1	1	0
Technológia, kvalita a bezpečnosť surovín a potravín rastlinného pôvodu	8	8	5
FBP	24	24	16
FAPZ	30	30	24

Počet recenzovaných a zamietnutých príspevkov do JCEA v jednotlivých sekciách

Tabuľka 10c

Sekcia	Počet akceptovaných prác		Počet prezentovaných prác	
	domácich	zahraničných a mimo SPU	domácich	zahraničných a mimo SPU
Aplikovaná a molekulárna biológia	7	4	0	4
Agrobiotechnológie	1	1	0	0
Technológia, kvalita a bezpečnosť surovín a potravín živočíšneho pôvodu	1	0	0	-
Technológia, kvalita a bezpečnosť surovín a potravín rastlinného pôvodu	5	0	1	-
Spolu FBP	14	5	1	4
Multifunkčné poľnohospodárstvo, životné prostredie a rozvoj vidieka	2	0	0	-
Živočíšna produkcia	9	0	1	-
Rastlinná produkcia	13	2	2	2
Spolu FAPZ	26	2	5	2
FBP + FAPZ	40	7	6	6

Účasť iných slovenských a zahraničných inštitúcií na konferencii

Tabuľka 10d

Inštitúcia	Krajina	Počet prihlásených prác
FBP		
SAV Nitra, ÚGBR SAV, Nitra	Slovensko	1
Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	Slovensko	1
University of Agriculture in Krakow	Poľsko	3
University of Rzeszow	Poľsko	5
Uzbekistan Academy of Sciences, Tashkent	Uzbekistan	7
National University of Uzbekistan, Tashkent	Uzbekistan	1
Spolu		18
FAPZ		
University of Agriculture in Krakow	Poľsko	7
University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Poland	Poľsko	1
Warsaw University of Life Sciences	Poľsko	4
Poznan University of Life Sciences	Poľsko	1
University of Lodz	Poľsko	3
University of Science and Technology in Bydgoszcz	Poľsko	3
University of Novi Sad	Srbsko	1
Uzbekistan Academy of Sciences	Uzbekistan	2
Spolu		22
FAPZ + FBP		40

Počet doktorandov z jednotlivých katedier FBP a ich účasti na konferencii doktorandov

Tabuľka 10e

Katedra	Celkový počet doktorandov	Počet účastníkov na VKD
KHBP	4	2
KFŽ	10	3
KMi	7	3
KBB	10	4
KHSŽP	3	1
KSSRP	1	1
KCH	6 *	3
FBP	1	-
Spolu	42	17

* vrátane doktorandov externej vzdelávacej inštitúcie ÚGBR SAV v Nitre

3.5 Hodnotenie štátnych skúšok a záverečných prác

Štátne skúšky majú vo vzdelávacom procese svoje osobitné postavenie nakoľko sú meradlom dosiahnutej kvality výstupných vedomostí, zručností a nadobudnutých kompetencií v priebehu štúdia. Ich príprave ako aj vlastnému priebehu sa na fakulte venuje patričná pozornosť.

Výsledky **bakalárskych štátnych skúšok** sú uvedené v tab. 11a. Konali sa v termíne 19. - 22. júna 2017. Podmienky ukončenia I. stupňa štúdia štátnou skúškou v zmysle študijného poriadku SPU splnilo celkom **136** študentov, z toho 122 študentov dennej a 14 študentov externej formy štúdia. V akad. roku 2016/2017 **29** študentov (viac ako 17%) nesplnilo podmienky vykonať štátnu skúšku (25 v dennej a 4 v externej forme). V predchádzajúcom akademickom roku počet študentov, ktorí nesplnili podmienky vykonania štátnej záverečnej skúšky, predstavoval 7%. Skúšobné komisie konštatovali dobrú úroveň vedomostí väčšiny študentov, čoho dôkazom sú aj dosiahnuté výsledky. Z celkového počtu zúčastnených **138** študentov iba **14** (10%) bolo hodnotených klasifikačným stupňom D a E a **2** študenti na štátnych záverečných skúškach neuspeli. **8** vyznamenaných študentov získalo Cenu dekana FBP a bolo im pridelené mimoriadne štipendium za vynikajúce študijné výsledky počas celého štúdia.

Celkovo hodnotili predsedovia komisií úroveň bakalárskych prác pozitívne, konštatovali zlepšenie kvality bakalárskych prác v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom. Poukazovali na potrebu venovať pozornosť nielen názvom BP, ale hlavne plánovaným cieľom, ktoré treba úzko prepojiť so študijným programom. Na BP postačuje kompilačný charakter prác, avšak niektoré práce skĺzli „všeobecného až populárneho“ charakteru. V prácach komisie odporúčali spojiť do jednej kapitoly Výsledky a diskusiu. Vedúci prác by mali venovať zvýšenú pozornosť kontrole formálnej stránky, nakoľko z tohto pohľadu bolo v prácach veľa nedostatkov, ktoré neboli odstránené ani po oboznámení sa s oponentským posudkom. Pri niektorých záverečných prácach (bakalárskych aj diplomových) názov práce nezodpovedal obsahu. Podľa názoru predsedov komisií by s výsledkom originality mal byť oboznámený aj oponent, aby mohol v posudku na túto skutočnosť reagovať. Pozitívne bola hodnotená účasť školiteľov na štátnych skúškach.

Zákonnosť a odbornosť štátnych skúšok na fakulte bola garantovaná predsedami komisií, ktorých menoval dekan fakulty z radov významných odborníkov z univerzít a vedecko-výskumných pracovísk. Za ich výbornú prácu a cenné pripomienky vyslovuje dekan fakulty poďakovanie.

V akademickom roku 2016/2017 sa štátne skúšky na **inžinierskom stupni** konali 22. – 26. mája 2017. O štátnu skúšku na základe splnenia všetkých stanovených povinností požiadalo

154 študentov (tab. 11b), z toho 126 študentov dennej a 28 študentov externej formy štúdia. Všetci študenti na štátnych skúškach prospeli. Úroveň vedomostí bola u väčšiny študentov výborná a takmer 60 % študentov bolo klasifikovaných stupňom A(1) alebo; B(1,5). **13** študentov (8%) nespĺnilo podmienky ukončiť štúdium štátnou skúškou (9 v dennej forme, 7 v externej forme). V predchádzajúcom akademickom roku podiel takýchto študentov predstavoval viac ako 10%.

Z vyznamenaných študentov bola udelená **Cena rektora za študijný priemer 1,00 (Ing. Daniela Gibašíková a Ing. Lucia Neužilová)**, **9** vyznamenaných študentov dennej formy získalo Cenu dekana FBP a bolo im priznané mimoriadne štipendium za výborné študijné výsledky v priebehu celého štúdia. Cenou dekana, na návrh štátnicových komisií, bolo ocenených 5 diplomových prác.

Vynikajúce výsledky na ŠS dosiahli študenti ŠP Bezpečnosť a kontrola potravín, z ktorých takmer 45 % ukončilo štúdium výborne.

Predsedovia štátnicových komisií pozitívne hodnotili vedomosti študentov z jednotlivých predmetov, ako aj úroveň väčšiny diplomových prác. Konštatovali lepšiu úroveň vedomostí v porovnaní s akad. rokom 2015/2016. Poukázali však na problém opravy chýb v diplomových prácach po posúdení oponentom. Školitelia musia venovať väčšiu pozornosť kontrole diplomových prác pred odovzdaním. Je potrebné kontrolovať tak formálnu stránku diplomových prác (preklepy, gramatické chyby), ako aj obsahovú stránku a vyváženosť jednotlivých kapitol, dodržiavanie normy pri citovaní literárnych zdrojov. V niektorých oponentských posudkoch chýbali otázky, členovia komisie odporúčali nielen prísnejší výber oponentov, ale aj potrebu kritickejšieho a pritom objektívneho posúdenia prác oponentmi. Väčšiu pozornosť treba venovať aj výberu tém diplomových prác tak, aby súviseli so študijným programom. V prácach je potrebné tiež syntetizovať poznatky z rôznych oblastí, hľadať vzájomné súvislosti a nielen koštatovať fakty a vlastné zistenia. Predsedovia, ako aj členovia komisií, navrhli tiež ujednotiť formu prezentácie, v ktorej by boli dostatočne definované odporúčania pre prax. Ďalej navrhli zväziť odovzdávanie téz záverečných prác študentmi a navrhli sprístupniť celé práce v elektronickej forme členom komisie pred termínom konania štátnych záverečných skúšok. Duhou možnosťou by bolo podrobné usmernenie študentov ohľadne štruktúry téz, ktoré by mali zahŕňať najdôležitejšie fakty záverečnej práce.

Predsedovia štátnicových komisií vysoko pozitívne hodnotili prípravu písomnej dokumentácie zo strany študijného oddelenia, ako aj prácu tajomníčok komisií.

Výsledky štátných bakalárskych skúšok na Fakulte biotechnológie a potravinárstva v akad. roku 2016/2017

19. - 22. júna 2017

Tabuľka 11a

Prog- ram	Vyznamenání		Výborne A 1		Veľmi dobre B 1,5		Dobře C 2		Uspokojivo D 2,5		Dostatočne E 3		Nedostatočne FX 4		Spolu	
	Počet	%	Počet	%	Počet	%	Počet	%	Počet	%	Počet	%	Počet	%	Počet úsp.abs.	%
APb- den.	-	-	5	31,25	5	31,25	3	18,75	2	12,50	-	-	1	6,25	15	93,75
ABb- den.	1	3,33	9	30,0	7	23,34	9	30,0	3	10,0	-	-	1	3,33	29	96,67
ATb- den.	1	9,09	8	72,73	2	18,18	-	-	-	-	-	-	-	-	11	100,00
BKb - den.	6	10,34	21	36,21	20	34,48	6	10,34	5	8,63	-	-	-	-	58	100,00
VINb- den.	-	-	4	44,44	1	11,12	4	44,44	-	-	-	-	-	-	9	100,00
BKb - ext.	-	-	3	21,43	3	21,43	4	28,57	3	21,43	1	7,14	-	-	14	100,0
Spolu	8	5,8	50	36,23	38	27,54	26	18,84	13	9,42	1	0,72	2	1,45	136	98,55

Výsledky štátnych skúšok II. stupňa na Fakulte biotechnológie a potravinárstva v akad. roku 2016/2017
22. – 26. mája 2017

Tabuľka 11b

Prog- ram	Vyznamenaní		Výborne A 1		Veľmi dobré B 1,5		Dobře C 2		Uspokojivo D 2,5		Dostatočne E 3		Nedostatočne FX 4		Spolu	
	Počet	%	Počet	%	Počet	%	Počet	%	Počet	%	Počet	%	Počet	%	Počet úsp.abs.	%
ABi denné	5	25,0	11	55,0	4	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	20	100,0
ATi denné	7	41,18	7	41,18	2	11,76	1	5,88	-	-	-	-	-	-	17	100,0
BKi denné	14	24,14	26	44,83	9	15,52	7	12,07	2	3,44	-	-	-	-	58	100,0
TNi denné	1	3,85	13	50,0	5	19,23	5	19,23	2	7,69	-	-	-	-	26	100,0
TNi den.- dobieh.	-	-	1	20,0	-	-	-	-	1	20,0	3	60,0	-	-	5	100,0
BKi externé	-	-	4	14,28	10	35,71	9	32,15	5	17,86	-	-	-	-	28	100,0
Spolu	27	17,53	62	40,26	30	19,48	22	14,29	10	6,49	3	1,95	-	-	154	100,0

Uplatnenie absolventov

Zameranie vysokoškolského štúdia na FBP, teoretická a praktická príprava študentov je podrobne rozpracovaná v študijnej príručke fakulty. Jednou z ciest zvýšenia kvality vzdelávania je vytvorenie väzby medzi učiteľom a študentom.

V decembri 2016 sa na Fakulte biotechnológie a potravinárstva SPU uskutočnil prieskum uplatnenia absolventov na trhu práce. Boli oslovení absolventi dvoch posledných akademických rokov, t.j. študenti, ktorí ukončili Ing. štúdium v rokoch 2015 a 2016. Vyplnené dotazníky poslalo späť **95** absolventov (tab. 12a). Vyhodnotením údajov sme zistili, že z rokov ukončenia štúdia 2015 a 2016 je nezamestnaných iba **5 %** respondentov, ktorí vyplnili v dotazníku. Počet respondentov podľa pohlavia: mužov 23, žien 72, podľa roku ukončenia štúdia: 27 absolventov z roku 2015 a 68 absolventov z roku 2016.

Zaradenie absolventov podľa ekonomickej aktivity a študijného programu

Tabuľka 12a

	Aplikovaná biológia	Bezpečnosť a kontrola potravín	Biotechnológie	Technológia potravín	Spolu
Študent	1	2	2	0	5
zamestnaný	13	34	15	23	85
nezamestnaný	1	2	1	1	5
Spolu	15	38	18	24	95

Vo vyštudovanom odbore pracuje 49 (52%) respondentov, ktorí odpovedali na otázky v dotazníku (tab. 12b). Najväčšie zastúpenie vo vyštudovanom odbore majú absolventi ŠP Bezpečnosť a kontrola potravín (23%).

Počet absolventov FBP pracujúcich vo vyštudovanom odbore

Tabuľka 12b

ŠP	AB	BKP	BT	TP	Spolu
Počet absolventov	8	22	10	9	49
%	8%	23%	11%	9%	52%

Absolventi FBP sa uplatňujú na trhu práce v rôznych odvetviach, z odpovedajúcich respondentov je najviac zamestnaných v priemyselnej výrobe, poľnohospodárstve, školstve, ale tiež v podnikateľskej sfére (tab. 12c).

Uplatnenie absolventov FBP

Tabuľka 12c

Doprava, skladovanie, pošta a telekomunikácie	1	1%
Finančné sprostredkovanie	2	2%
Hotely a reštaurácie	2	2%
Iné	16	17%
Ostatné spoločenské, sociálne a osobné služby	5	5%
Poľnohospodárstvo, poľovníctvo a lesné hospodárstvo	17	18%
Priemyselná výroba	20	21%
Školstvo	15	16%
Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel, motocyklov a spotrebného tovaru	6	6%
Verejná správa a obrana, povinné sociálne zabezpečenie	2	2%
Zdravotníctvo a sociálna starostlivosť	9	9%
Spolu	95	100%

62% respondentov nastúpilo do pracovného pomeru do 6 mesiacov po ukončení vysokoškolského štúdia. 65% pracovných pozícií, ktoré zastávajú naši absolventi, si vyžaduje vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa, 5% vysokoškolské vzdelanie 1. stupňa a 25% stredoškolské vzdelanie. Prioritou pri hľadaní práce bolo najmä uplatnenie sa vo vyštudovanom odbore (62 absolventov, t.j. 65%) a možnosť odborného rastu (23 absolventov, t.j. 24%).

Otázky v dotazníku boli smerované aj k hodnoteniu vedomostí a zručností, ako aj prípravy absolventa pre prax, ktoré získali absolventi v priebehu štúdia na FBP SPU v Nitre. 86 absolventov (91%) respondentov vyjadrilo spokojnosť s nadobudnutými teroretickými vedomosťami a 55 absolventov (58%) s praktickými zručnosťami. Praktickú prípravu a nadobudnuté praktické zručnosti považuje 35 respondentov (37%) za nepostačujúce. 71 respondentov (75%) by išlo (áno alebo skôr áno) študovať ten istý študijný program. Pripomienky a námety od absolventov boli prediskutované vo vedení, na zasadnutí pedagogickej komisie a fakultnej rady kvality a sú východiskom pre ďalšie zlepšovanie pedagogickej činnosti na FBP SPU v Nitre.

3.7 Prax študentov

Praktická príprava študentov FBP tvorí neoddeliteľnú súčasť vysokoškolského štúdia a prípravy odborníkov v akreditovaných odboroch a študijných programoch FBP. Realizuje sa na bakalárskom a inžinierskom stupni štúdia v súlade s Konceptiou praxe schválenej vedením fakulty.

Hlavným cieľom **praxe študentov bakalárskeho stupňa štúdia** je získavanie a prehĺbovanie informovanosti a poznatkov z uplatňovaných výrobných procesov a technológií, z fungovania agroekosystémov, výroby kvalitných rastlinných a živočíšnych produktov a ich uskladnenia, následného spracovania, výroby a kontroly bezpečnosti potravín. V priebehu prevádzkovej praxe v rozsahu 4 týždňov (6 kreditov) študenti získavajú prehľad o výrobnej činnosti podnikateľských subjektov poľnohospodársko-potravinárskeho komplexu, vedecko-výskumných, kontrolných a inšpekčných inštitúcií v rámci rezortu pôdohospodárstva a potravinárstva. Uskutočňuje sa skupinovú a individuálnou formou. Na Vysokoškolskom poľnohospodárskom podniku SPU s.r.o. skupinovú formou absolvovalo prax 36 študentov. Ostatní študenti prvého ročníka absolvovali prevádzkovú prax individuálnou formou v mieste trvalého bydliska ako aj študenti druhého ročníka v prezenčnej a externej forme štúdia.

Na inžinierskom stupni štúdia je odborná prax v rozsahu 6 týždňov (10 kreditov) uskutočňovaná individuálnou formou a je zameraná na zdokonaľovanie laboratórnych zručností v rámci mikrobiologických, senzorických a chemických analýz vzoriek surovín a potravín a na získavanie zručností z technologických postupov pri výrobe a kontrole potravín v súlade s jednotlivými študijnými programami. Odbornú prax študenti absolvovali prevažne v odvetviach potravinárskeho priemyslu akými sú: výroba mlynských, pekárenských a cukrárskych výrobkov, zmrzlíny, výroba masla, syrov a ostatných mliečnych výrobkov, výroba lahôdkarských výrobkov, výroba vína, sladu a piva, výroba a predaj mäsových výrobkov, predaj potravín, výroba liehu, v gastronómii a v zariadeniach spoločného stravovania. Ďalej študenti praxovali v mikrobiologických a senzorických laboratóriách potravinárskych prevádzok, v laboratóriách nemocníc s poliklinikou a v CVŽV, na ústavoch SAV ako aj v laboratóriách univerzít a tiež katedier FBP SPU, kde analyzovali rôzne vzorky poľnohospodárskych produktov a potravín využitím moderných laboratórnych prístrojov a následne ich vyhodnocovali vo svojich diplomových prácach. Časť študentov absolvovala prax aj v kontrolných inštitúciách na regionálnych pracoviskách Regionálneho úradu verejného

zdravotníctva a Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe, v podnikoch poľnohospodárskej prvovýroby a na čističkách odpadových vôd miest a obcí.

Výrazným pozitívom praktickej prípravy študentov FBP SPU je aj skutočnosť, že niektoré poľnohospodárske podniky a potravinárske prevádzky prejavujú vážny záujem prijať študentov na prax a od augusta 2016 na stránkach MPaRV SP tento záujem aj deklarujú (a ďalšie podniky pribúdajú) a vytvárajú tým priestor k získaniu a rozšíreniu zručností a vedomostí študentov aplikáciou teoretických poznatkov do praxe, čím prispievajú k lepšej pripravenosti študentov na trh práce. Všetci študenti FBP SPU boli o týchto možnostiach praxovať informovaní prostredníctvom mailu z D-FBP SPU.

V akad. roku 2016/2017 bol uskutočnený prieskum vo vybraných podnikoch PPoK a v inštitúciách rezortnej vedecko-výskumnej základne zameraný na zisťovanie možnosti prijatia študentov FBP na prax. Na základe pozitívnej spätnej väzby od oslovených inštitúcií podieľať sa na praktickej príprave študentov sú tieto inštitúcie zverejnené na web stránke fakulty ako odporúčané podniky pre výkon praxe. Následne pri FBP SPU vznikla profesijná rada, ktorej členovia prejavujú vážny záujem o spoluprácu formou praxí, exkurzií a spoločných marketingových aktivít a týmto podnikom/inštitúciám boli zaslané návrhy rámcových zmlúv o vzájomnej spolupráci.

Niektorí študenti využili možnosť absolvovať prevádzkovú/odbornú **prax v zahraničí**. Tá bola realizovaná v nasledovných poľnohospodárskych a potravinárskych podnikoch, vo vedecko – výskumných inštitúciách:

ŠP Bezpečnosť a kontrola potravín

ERAZMUS + –Miquel Hernández Universidad of Elche, Orihuela – Alicante, Španielsko (1.6.-31.7.2017 Bc. Andrea Dujčáková)

ERAZMUS + - Univerzita Tomáša Baťu v Zlíne, ČR (10.7-11.9.2017 Bc. Stanislava Medvecká)

ERAZMUS + - Univerzita Tomáša Baťu v Zlíne, ČR (10.7-11.9.2017 Bc. Ľudmila Dziaková)

ERAZMUS + - ČZU Praha, ČR (17.7.-16.9.2017 Bc. Eva Rohál'ová)

ERAZMUS + - ČZU Praha, ČR (10.7.-10.9.2017 Bc. Dominika Hercegová)

ERAZMUS + - ČZU Praha, ČR (10.7.-10.9.2017 Bc. Lubica Majerová)

Hydináreň Franziska Stolle GmbH Brenz, SRN (3.7. – 22.9.2017 Bc. Michaela Pirochová)

Mliekareň Mlekoprodukt D.O.O. Zrenjanin, Srbsko (7.8.-21.8.2017 Bc. Ivona Jančo)

Pekárska, cukrárska výroba DPTU STEFAN-M, DOOL Strumila, Macedónsko

ŠP Aplikovaná biológia

ERAZMUS + –Miquel Hernández Universidad of Elche, Orihuela – Alicante, Španielsko (1.6.-31.7.2017 Bc. Mária Bebjaková)

ERAZMUS + –Miquel Hernández Universidad of Elche, Orihuela – Alicante, Španielsko (17.7.-31.7.2017 Bc. Olívia Vaněková)

ERAZMUS + –Miquel Hernández Universidad of Elche, Orihuela – Alicante, Španielsko (Dominika Mihaličková)

ERAZMUS + –Miquel Hernández Universidad of Elche, Orihuela – Alicante, Španielsko (1.6.-31.7.2017 Bc. Anna Keblúšková)

ERAZMUS + - Výzkumný ústav živočišné výroby Praha Uhřetěves, v.v.i., ČR (30.6.-1.9.2017 Bc. Adriána Miklošová)

ERAZMUS + - Pedagogická univerzita v Krakove, Poľsko (1.7.-30.9.2017 Bc. Martin Massányi)

ERAZMUS + - Pedagogická univerzita v Krakove, Poľsko (1.7.-30.9.2017 Bc. Nikola Knížatová)

ERAZMUS + ČZU Praha (10.7.-10.9.2017 Bc. Lucia Pažitná)

ERAZMUS + ČZU Praha (17.7.-17.9.2017 Bc. Tomáš Macho)

ERAZMUS + Praha (Bc. Zuzana Jacková)

Vyhodnotenie praxe

Silné stránky

- striedaním jednotlivých prác na viacerých úsekoch výroby v rámci prevádzkovej praxe študenti na VPP SPU s.r.o. si vytvorili komplexnejší pohľad na prevádzku poľnohospodárskeho podniku;
- vykonávané kontroly praxe organizačným gestorom praxe zvyšujú aktivitu a prístup študentov k nadobudnutiu praktických, laboratórnych zručností v prevádzkach poľnohospodárskych, potravinárskych a príbuzných ako aj kontrolných a vo vedecko-výskumných inštitúciách;
- študenti svojím aktívnym prístupom k zvyšovaniu nadobudnutých zručností počas odbornej praxe a štúdia si vytvárajú lepší predpoklad na uplatnenie sa na trhu práce;
- prax v rámci bakalárskeho študijného programu Bezpečnosť a kontrola potravín sa uskutočňovala v potravinárskych prevádzkach a laboratóriách, kde si mohli študenti overiť teoreticky získané vedomosti napr. z hľadiska sanitácie, fungovania systému

HACCP, kontroly osobnej a prevádzkovej hygieny, aplikácie rýchlych metód kontroly hygieny, či interakcií technologický proces – hygiena, surovina – konečný výrobok, nebalená potravina – zabalená potravina, teplotný režim – skladovanie ako aj mnohé ďalšie interakcie priamo v samotných prevádzkach;

- prevádzkovú prax odporúčame realizovať aj v poľnohospodárskych podnikoch, v ktorých prebieha spracovanie poľnohospodárskych produktov na hotové potravinárske výrobky, príp. polotovary v rámci diverzifikácie činnosti jednotlivých podnikov.

Slabé stránky

- k nadobúdaní praktických skúseností a zručností badáme rozdielne prístupy študentov, čo sa odráža aj v ich prezentovaní sa počas udeľovania zápočtu z praxe;
- niektoré manažmenty výrobných podnikov prejavujú slabý záujem prijať študenta na prax.

Praktická príprava študentov FBP SPU je vhodne dopĺňaná aj exkurziami vo vybraných podnikoch poľnohospodársko-potravinárskeho komplexu (**príloha 1**).

4. Prijímacie konanie

Prijímacie konanie pre akademický rok 2017/2018 sa na FBP riadilo Organizačným zabezpečením prijímacieho konania schváleným Kolégiom dekana FBP a Akademickým senátom FBP. Vzhľadom na celkový počet prihlásených uchádzačov sa prijímacie konanie uskutočnilo formou ústnych pohovorov.

V zmysle harmonogramu výučby SPU a FBP pre akademický rok 2017/2018 sa prijímacie pohovory na I. stupeň štúdia uskutočnili **8. a 9. júna 2017** a náhradný termín bol **11. júla 2017**. 2. kolo prijímacích pohovorov sa uskutočnilo **19. júla 2017**. Výsledky prijímacieho konania na FBP na I. stupeň sú uvedené v tab. 13a a na II. stupeň v tabuľke 13b.

Ako vyplýva zo sumárnej tabuľky 13a, z celkového počtu **313 (294 denná forma, 22 externá forma)** prihlásených uchádzačov na I. stupeň sa prijímacieho konania zúčastnilo **266, čo predstavuje 85 % účasť**.

Z celkového počtu **246** prijatých uchádzačov na dennú formu sa do prvého ročníka zapísalo **149**, čo predstavuje 60,6% z prijatých. V porovnaní s akad. rokom 2016/17 sa v akademickom roku 2017/18 na štúdium zapísalo o 49 študentov menej. Na externú formu štúdia sa z celkového počtu **20** prijatých zapísalo **12** uchádzačov.

Celkovo sa do 1. ročníka na I. stupni v akademickom roku 2017/2018 zapísalo **161** študentov (v akad. roku 2016/2017 to bolo 218, čo znamená pokles študentov v tomto akademickom roku o 26,).

Dôležitú úlohu pri získavaní uchádzačov o štúdium na fakulte zohráva forma propagácie študijných programov. Uchádzači označili ako silný faktor dobrú prezentáciu fakulty v rámci Dňa otvorených dverí, ako aj osobnú návštevu zástupcov fakulty na školách. Najsilnejším motivačným momentom je však podľa vyjadrení študentov 1. ročníka najmä osobná skúsenosť a poznatky zo štúdia na FBP získané od starších kamarátov a známych. V posledných rokoch sa zosilňuje najmä vplyv médií (rozhlas, televízia, denná tlač) a motivačný tlak sa zvyšuje aj prostredníctvom sociálnych sietí. Ako dôležitý faktor študenti uvádzali tiež získanie vzdelania z oblasti hodnotenia a výroby zdravotne bezpečných potravín.

V tabuľke 13b sú uvedené výsledky prijímacieho konania na II. stupeň (Ing.) štúdia, ktoré sa konalo 11. 7. 2017.

Okrem študentov dennej formy, ktorí ukončili I. stupeň štúdia na FBP a podali si prihlášku na II. stupeň, bolo prijatých 47 študentov z iných vysokých škôl, ktorí ukončili bakalárske štúdium

v príbuznom študijnom odbore. Spolu bolo na dennú formu prijatých **164** uchádzačov a do 1. ročníka zapísaných **147** študentov (o 51 študentov menej v porovnaní s akad. rokom 2016/17). Na externú formu štúdia si podalo prihlášku 11, prijatých bolo 11 a zapísalo sa **11** študentov.

Na druhý stupeň štúdia bolo spolu na dennú a externú formu prijatých **175** študentov a do 1. ročníka sa zapísalo **158** (o 36 študentov menej v porovnaní s predchádzajúcim rokom, t.j. pokles o 18,6%).

Najvyšší záujem o štúdium na I. aj II. stupni je o ŠP Bezpečnosť a kontrola potravín.

Prehľad výsledkov prijímacieho konania na ak.rok 2017/2018 za I.stupeň

Tabuľka 13a

štud. program	počet prihlášok	zúčastnili sa PK/prijatí	zúčastnili sa PK/PP		zapísaní do 1.ročníka	zapísaní do vyššieho ročníka po PK
			nesplnili podmienky			
Abb	52	42	2		22	1
ATb	22	20	0		13	5
APb	11	10	0		0	7
BKb	157	132	0		85	3
VINb	14	13	22		7	0
PTGb	35	29	2		22	0
Spolu DF	291	246	4		149	16
ABb	4	0	0		0	0
VINb	1	0	0		0	0
BKb	17	20	0		12	4
Spolu EF	22	20	0		12	4
Spolu DF+EF	313	266	4		161	20

Prehľad výsledkov prijímacieho konania na ak.rok 2017/2018 za II.stupeň

Tabuľka 13b

štud. program	počet prihlášok	prijatí cez PK uchádzači z inej VŠ	prijatí bez PK uchádzači z FBP	neprijatí pre nesplnenie podmienok PK		zapísaní do 1.ročníka po PK	zapísaní do vyššieho roč. po PK
				naši uchádzači	uchádzači z inej VŠ		
ABi	41	13	28	0	0	39	0
ATi	15	3	12	0	0	14	0
BKi	75	20	53	1	1	66	4
Tni	36	9	26	1	0	28	0
Spolu DF	167	45	119	2	1	147	4
BKi	11	2	9	0	0	11	0
Spolu EF	11	2	9	0	0	11	0
SPOLU DF+EF	178	47	128	2	1	158	4

5. Doktorandské štúdium

V akademickom roku 2016/2017 študovalo na III. stupni štúdia 42 študentov, z toho 28 v dennej a 14 v externej forme. Študenti 1. ročníka v dennej a externej forme tvorili 26 % (tabuľka 2b) z celkového počtu doktorandov na FBP.

V roku 2016 odpublikovali doktorandi FBP celkom 232 prác, v roku 2017 doteraz 154 publikácií (tabuľka 14a, 14b). Údaje o publikačnej činnosti, ako aj údaje o počte citácií za rok 2017, ešte nie sú konečné. V prepočte predstavuje doterajší počet v roku 2017 v priemere **3,9** publikácie na 1 doktoranda. Publikácie doktorandov **FBP** v roku 2016 (celkom 232) predstavovali **34,5%** a v roku 2017 (doteraz 154) predstavujú **35,6%** publikácií doktorandov všetkých fakúlt SPU v Nitre.

V tabuľke 15a a 15b je uvedený prehľad citácií výstupov doktorandov na SPU. V roku 2016 predstavoval podiel citácií doktorandov FBP z celkového počtu citácií doktorandov SPU 25,7%. Podiel citácií v zahraničných a domácich časopisoch indexovaných v databázach WOS a Scopus (spolu 62) v roku 2016 predstavoval **34,8%** všetkých citácií tejto kategórie evidovaných na práce doktorandov SPU. Aj keď údaje za rok 2017 ešte nie sú konečné, počet doterajších citácií v roku 2017 je druhý najvyšší na SPU. Doterajší počet citácií prác doktorandov FBP v r. 2017 v zahraničných a domácich časopisoch indexovaných v databázach WOS a Scopus (spolu 41) predstavuje 40,6% všetkých doterajších citácií tejto kategórie evidovaných na práce doktorandov SPU.

Vysoko pozitívne treba ohodnotiť najmä počet vedeckých prác doktorandov FBP publikovaných v karentovaných časopisoch tak v roku 2016, ako aj v roku 2017 (tab. 16a, 16b). V roku 2016 doktorandi FBP odpublikovali v CC časopisoch **11** vedeckých prác (čo predstavuje viac ako **61%** všetkých prác v CC časopisoch publikovaných doktorandmi SPU) a v roku 2017 doktorandi z FBP doteraz odpublikovali spolu **15** vedeckých prác, čo predstavuje **79%** všetkých prác v CC časopisoch doteraz publikovaných v roku 2017 doktorandmi SPU).

V akademickom roku 2016/2017 na FBP úspešne ukončilo štúdium na III. stupni 8 študentov v dennej a 2 študenti v externej forme, (tabuľka 17).

Prehľad publikovaných výstupov doktorandov v dennej forme štúdia podľa kategórií publikácií za rok 2016 a 2017

Prehľad o publikačnej činnosti denných doktorandov za roky 2016 a 2017

Tabuľka 14a

Počet publikácií doktorandov	FAPZ	FEM	FBP	FZKI	TF	FEŠRR	SPU spolu
2016	150	68	202	51	90	24	544
2017*	113	26	129	26	53	20	342

* Údaje o publikačnej činnosti za rok 2017 nie sú konečné

Tabuľka 15b Prehľad o publikačnej činnosti externých doktorandov za roky 2016 a 2017

Tabuľka 14b

Počet publikácií doktorandov	FAPZ	FEM	FBP	FZKI	TF	FEŠRR	SPU spolu
2016	22	17	30	10	44	5	128
2017*	22	8	25	11	23	2	91

* Údaje o publikačnej činnosti za rok 2017 nie sú konečné

Prehľad citácií denných doktorandov za rok 2016 a 2017

Tabuľka 15a

Kategória citácie		SPU		FAPZ		FEM		FBP		FZKI		TF		FEŠRR	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	133	79	53	43	8	8	39	28	9	2	31	8	8	4
2	Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	30	14	3	4	6	1	18	10		1	6	1	1	
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	21	17	5	6	2	4	2	1	4	1	8	5	5	
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	38	27	5	9	3	2	1		5	1	27	15	15	1
	Spolu	222	137	66	62	19	15	60	39	18	5	72	29	29	5

Prehľad citácií externých doktorandov za rok 2016 a 2017

Tabuľka 15b

Kategória citácie		SPU		FAPZ		FEM		FBP		FZKI		TF		FEŠRR	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	11	5					3	3	1		7	1		1
2	Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	4	3				1	2		1		1	2		
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	5	2							1	2	3		1	
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	11	3	3	1					1		6	2	1	
		31	13	3	1	0	1	5	3	4	2	17	5	2	1

Prehľad publikovaných výstupov denných doktorandov podľa kategórií publikácií za rok 2016 a 2017

Tabuľka 16a

		SPU		FAPZ		FEM		FBP		FZKI		TF		FEŠRR	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1	1			1	1								
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	4	2	2	1	1		1	1			1	1		
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách		3						2						1
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách														
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách														
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	3		1		2				1					
ACC	Kapitoly vo vysokoškolsk. učebniciach vyd. v zahranič. vyd.		1				1								

BAA	Odborné monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách		2		1				1						
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách														
BCI	Skriptá a učebné texty	2	1	1					1			1			
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, časopisy, encyklopédie, katalógy...)	2	2			1			1			1	1		
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	15	15	6	3	1		10	12	1	1			1	
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	1	2		1			1	1	2					
ADM	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	57	19	27	6	3	2	20	3		2	12	6	1	2
ADN	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	38	23	6	5	1	1	28	18	4	3	3			
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy														
AEG	Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch														
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	32	19	11	6	2	1	13	11	4	1	6	2	1	
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	43	23	20	9	1	1	16	3	2	1		2	4	8
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	5	5		3	1		1	1			2		1	1
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	15	17	2	8	1		1	1			13	8		
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1										1			
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách		3										3		
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	82	39	19	17	12	5	21	7	13	2	16	7	8	3
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	93	57	14	15	36	9	9	13	13	7	19	10	5	3
AFE	Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií														

AFF	Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií													1	
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	35	33	10	10		2	17	16	2	1	7	6		
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	57	30	9	7	4		37	23	8	2	2			1
BBA	Kapitoly v odborných monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách	1						1							
BDE	Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	2	1	1								1	1		
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	7	19	3	14			3	3	1	3		3	1	
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí	30	5	13	3			14	1			2	1	1	
BFB	Abstrakty odborných prác z domácich podujatí	1		1				1		1					
BEC	Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch														
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)														
AFK	Postery zo zahraničných konferencií	2	1	2					1						
AFL	Postery z domácich konferencií	2	11		3			2	7		1				
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách		1										1		
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy		1										1		
BEE	Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch		1		1										
BEF	Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch	6				1		5							
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	4	2				1	1	1			3			1
EDI	Recenzie v časopisoch a zborníkoch														
EDJ	Prehľadové práce, odborné preklady														
GAI	Výskumné štúdie a priebežné správy														
GHG	Práce zverejnené na internete	1	1				1			1					
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	2	2	2							2				
Súčet		544	342	150	113	68	26	202	129	51	26	90	53	24	20

Prehľad publikovaných výstupov externých doktorandov podľa kategórií publikácií za rok 2016 a 2017

Tabuľka 16b

		SPU		FAPZ		FEM		FBP		FZKI		TF		FEŠRR	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách														
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách		1				1								
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách														
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách														
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách														
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1												1	
BAA	Odborné monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách														
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách														
BCI	Skriptá a učebné texty														
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, časopisy, encyklopédie, katalógy...)	1										1			
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	2	1	2					1						
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch		1				1								
ADM	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	8	1	2				2				3	1	1	
ADN	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	6	9		1			3	7	1	1	2			
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	1										1			
AEG	Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch														
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	8	5	2	1		2	3	2			3			
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	10	4	6	4			1				2		1	

AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	3						1				2			
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	13	10		3						1	13	6		
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách														
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách		2										2		
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	19	21	1	10	3	2	3	2	2	1	10	6		
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	27	14	3	2	13	2	2	1	2	2	6	6	1	1
AFE	Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií														
AFF	Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií														
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	5	7					4	6			1	1		
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	12	5	2	1	1		8	4	1					
BBA	Kapitoly v odborných monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách														
BDE	Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch														
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	2	8					1	2	1	6				
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí	5		3				2							
BFB	Abstrakty odborných prác z domácich podujatí	3		1						2					
BEC	Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch														
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekoneferenčných)														
AFK	Postery zo zahraničných konferencií														
AFL	Postery z domácich konferencií														
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách														

BEE	Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch	1								1					
BEF	Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch														
DAI	Dizertačné a habilitačné práce														
EDI	Recenzie v časopisoch a zborníkoch														
EDJ	Prehľadové práce, odborné preklady														
GAI	Výskumné štúdie a priebežné správy														
GHG	Práce zverejnené na internete														
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	1	2										1	1	1
Súčet		128	91	22	22	17	8	30	25	10	11	44	23	5	2

Prehľad o počtoch prijatých a ukončených študentov doktorandského štúdia podľa jednotlivých študijných programov v akad. roku 2015/2016 do 31. 8. 2017

Tabuľka 17

Študijný program	Rok 2015/2016				Rok 2016/2017				Rok 2017/2018			
	Počet prijatých		Počet absolventov		Počet prijatých		Počet absolventov		Počet prijatých		Počet absolventov	
	denné št.	externé št.	denné št.	externé št.	denné št.	externé št.	denné št.	externé št.	denné št.	externé št.	denné št.	externé št.
ŠTUDIJNÉ PROGRAMY:												
biotechnológie	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
agrobiotechnológie	5	3	3	0	4	0	3	0	2	1		
molekulárna biológia	1	0	2	0	2	0	3	0	2	1		
technológia potravín	4	7	5	1	2	3	2	1	2	0		
Spolu	10	10	10	1	8	3	8	2	6	2		

6. Personálne zabezpečenie vzdelávacieho procesu

Základným predpokladom úspešného vzdelávacieho a výskumného procesu je priaznivá kvalifikačná a veková štruktúra učiteľov fakulty. Tvorí limitné kritériá pre akreditovanie a priznanie práv vzdelávania v študijných programoch, ako aj ďalšieho odborného rastu docentov a profesorov.

V tabuľke 18a je uvedený počet a kvalifikačná štruktúra učiteľov FBP (funkčné miesta), ktorí zabezpečujú vzdelávací proces. K 31. 10. 2016 pôsobilo na fakulte 14 profesorov, 14 docentov a 37 odborných asistentov. V akademickom roku 2016/2017 bolo úspešne ukončené habilitačné konanie 5 pracovníkova FBP (doc. Kalařová, doc. Kunová, doc. Felšöciová, doc. Bobko, doc. Balážová). a 2 inauguračné konania (prof. Capcarová, prof. Kolesárová).

V akademickom roku 2016/17 z celkového počtu 65 pedagogických pracovníkov až 43 % pôsobilo vo funkcii profesorov a docentov. Tabuľka 18b poukazuje na priaznivú vekovú štruktúru pracovníkov fakulty. V hodnotenom období bol na FBP priemerný vek profesorov 56 rokov, docentov 45,7 rokov a odborných asistentov 38,9 rokov. Podiel učiteľov FBP tvorí **14,4%** z celkového počtu učiteľov na SPU (tabuľka 19).

Fakulta zabezpečuje výučbu pre všetky fakulty SPU a zároveň dáva priestor ostatným fakultám podieľať sa na výučbe v jednotlivých študijných programoch, ktoré má FBP akreditované. Je to plne v súlade s univerzitným systémom vzdelávania, ktorý sa na fakulte realizuje. Okrem priamej kontaktnej výučby, katedry zabezpečujú aj činnosti, ktoré sa vykazujú ako nepriama vyučovacia povinnosť. Tieto činnosti sú uvedené v tab. 20. Celkový počet hodín tejto činnosti za fakultu predstavuje 9560 (152 na učiteľa za rok), čo je o 1354 hodín menej v porovnaní s akad. rokom 2015/2016. Pracoviská fakulty sú povinné zabezpečiť priestor na vypracovanie záverečných prác študentom fakulty. Vzhľadom na to, že študenti FBP si prednostne vyberajú témy na katedrách fakulty, v súlade s profilom príslušného ŠP je potrebné, aby každý pedagóg vypísal, ale aj prijal každoročne minimálne 5 tém (Bc. + Ing.). Tým sa aj rovnomerne rozloží zaťaženosť učiteľov a katedier pri riešení tejto otázky. Ako vyplýva z tab. 19 priemerný počet záverečných prác končiacich ročníkov na učiteľa za fakultu bol v hodnotenom akademickom roku 5,01. Na KSSRP, KMi a KBB bol počet prác na učiteľa nižší ako 5.

**Počet vysokoškolských učiteľov FBP a ich kvalifikačná štruktúra
pre účely akreditácie k 31. 10. 2016**

Tabuľka 18a

Katedra	Profesori				Docenti			
	DrSc.	CSc./PhD.	Spolu počet		DrSc.	CSc./PhD.	Spolu počet	
			Fyzicky	Prepočítaný			Fyzicky	Prepočítaný
KCH	-	2	2	1,45	-	3	3	3,00
KBB	1	1	2	2,00	-	1	1	1,00
KSSRP	-	1	1	1,00	-	2	2	1,40
KHSŽP	-	1	1	1,00	-	2	2	2,00
KMi	-	3	3	3,00	-	1	1	1,00
KFŽ	1	2	3	3,00	-	2	2	2,00
KHBP	-	2	2	2,00	-	3	3	3,00
Spolu	2	12	14	13,45	-	14	14	13,40

Katedra	Odborní asistenti				Učítelia spolu	
	CSc./PhD.	Bez vedeckej hodnoty	Spolu počet		Fyzicky	Prepočítaný
			Fyzicky	Prepočítaný		
KCH	5	-	5	5,00	10	9,45
KBB	5	-	5	5,00	8	8,00
KSSRP	7	-	7	6,20	10	8,60
KHSŽP	5	-	5	4,95	8	7,95
KMi	4	-	4	4,00	8	8,00
KFŽ	3	-	3	3,00	8	8,00
KHBP	8	-	8	7,00	13	12,00
Spolu	37	-	37	35,15	65	62,00

Veková štruktúra zamestnancov FBP v roku 2016 (k 31.10.2016)

Tabuľka 18b

Rok	2016	Prepočítaný stav	Priemerný vek
Učítelia	65	62,00	46,8
Profesori	14	13,45	56,0
Docenti	14	13,40	45,7
Odborní asistenti	37	35,15	38,9
Neučiteľskí zamestnanci	56	53,80	47,4
Výskumníci (s PhD.)	9	9,00	38,1
Zamestnanci vo výskume	13	13,00	45,8
Technici	8	8,00	53,0
Administratívni zamestnanci (sekretárky + referenti dekanát + prodekani + dekan)	15	12,80	47,3
Prevádzkoví zamestnanci (robotníci)	11	11,00	52,7
Spolu	121	115,80	47,2

Počet učiteľov a ich kvalifikačná štruktúra údaje k 31.10.2016

Tabuľka 19

Učители na plný úväzok a skrátенý najviac o 1/3

Fak	Profesori			Docenti			Odborní asistenti			Asis- tent	Lek- tor	Učители spolu
	DrSc	CSc. /PhD./	Spolu	CSc. /PhD./	bez PhD.	Spolu Fyzicky	CSc. /PhD./	Bez ved.hod.	Spolu			
FAPZ	1	20	21	38	0	38	48	0	48	0	0	107
FBP	2	11	13	13	0	13	36	0	36	0	0	62
FEM	0	5	5	26	0	26	67	7	74	1	0	105
FEŠRR	0	9	9	5	0	5	26	0	26	0	0	40
FZKI	3	5	8	11	0	11	35	1	36	0	0	55
TF	0	9	9	23	1	24	35	0	35	0	0	68
SPU			0		0	0		0	0	0	5	5
Spolu	6	59	65	116	1	117	247	8	255	1	5	442

Učители na skrátенý úväzok (menší ako 2/3)

Fak	Profesori			Docenti			Odborní asistenti			Asis- tent	Lek- tor	Učители spolu
	DrSc	CSc. /PhD./	Spolu	CSc. /PhD./	bez PhD.	Spolu Fyzicky	CSc. /PhD./	Bez ved.hod.	Spolu			
FAPZ	0	0	0	3	0	3	1	0	1	0	0	4
FBP	0	1	1	1	0	1	3	0	3	0	0	5
FEM	0	1	1	2	0	2	3	2	5	0	0	8
FEŠRR	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2
FZKI	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2
TF	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	3
SPU			0		0	0		0	0	0	0	0
Spolu	1	4	5	9	0	9	7	2	9	0	1	24

Učители na plný a skrátенý úväzok

Fak	Profesori			Docenti			Odborní asistenti			Asis- tent	Lek- tor	Učители spolu
	DrSc	CSc. /PhD./	Spolu	CSc. /PhD./	bez PhD.	Spolu Fyzicky	CSc. /PhD./	Bez ved.hod.	Spolu			
FAPZ	1	20	21	41	0	41	49	0	49	0	0	111
FBP	2	12	14	14	0	14	39	0	39	0	0	67
FEM	0	6	6	28	0	28	70	9	79	1	0	113
FEŠRR	1	9	10	6	0	6	26	0	26	0	0	42
FZKI	3	6	9	12	0	12	35	1	36	0	0	57
TF	0	10	10	24	1	25	35	0	35	0	1	71
SPU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
Spolu	7	63	70	125	1	126	254	10	264	1	6	466

Nepriama vyučovacia povinnosť v akad. roku 2016/2017 podľa katedier v hodinách

Tabuľka 20

Katedra	Záverečné práce 3. resp. 2.(5.) ročníkov					Doktorandi			ŠVČ		Spolu	
	Bc.	Ing.	Spolu	ZP na učiteľa	Hod.	Počet		Hod.	Počet prác	Hod.	Hod.	na učiteľa
						Den.	Ext.					
KHBP	35	40	75	6,25	1900	2	3	114	7	70	2084	173,6
KCH	21	33	54	5,4	1410	3	1	108	11	110	1628	162,8
KHSŽP	20	26	46	5,75	1180	2	3	114	5	50	1344	168,0
KBB	15	14	29	3,62	720	6	0	180	8	80	980	122,50
KMi	17	18	35	4,4	880	4	2	156	8	80	1116	139,5
KSSRP	19	22	41	4,9	1040	1	0	30	10	100	1170	140,0
KFŽ	20	23	43	5,37	1090	6	4	252	10	100	1268	158,5
SPOLU	146	176	322	5,08	8200	24	13	954	58	580	9560	151,6

1. vedenie diplomanta - 30 hod. za rok
2. vedenie bakalára - 20 hod. za rok
3. vedenie doktoranda - 30 hod. za rok (interný)
- 18 hod. za rok (externý)
4. ŠVČ - 10 h za prácu

Pri zabezpečovaní vzdelávacieho procesu fakulta úzko spolupracuje s významnými inštitúciami a pracovníkmi vedecko-výskumnej základne doma i v zahraničí. Formou výberových prednášok a cvičení sa podieľali na výučbe v hodnotenom akademickom roku na jednotlivých katedrách viacerí odborníci :

KHBP

doc. Ing. Milan Kováč, CSc. - prednáška

Pracovisko : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

doc. Mgr. Ing. Martin Mellen, PhD. – prednáška

Pracovisko : Klas holding s.r.o., Veľký Krtíš

Ing. Jaroslav Remža, PhD. - prednáška

Pracovisko : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

Ing. Katarína Fašiangová, PhD. - prednáška

Pracovisko : Slovenská aliancia moderného obchodu, Bratislava

MVDr. Miloš Mašlej, PhD. - prednáška

Pracovisko : Regionálna veterinárna a potravinová správa, BA

Ing. Martin Horváth - prednáška

Pracovisko: SGS Slovakia

MUDr. Katarína Tináková - prednáška

Pracovisko: MPH. RÚVZ Nitra

Ing. Richard Bley, CSc., Ing Viera Kolzsyová - prednáška

Pracovisko: Darma s.r.o. Bratislava

Ing. Eduard Kolesár - prednáška

Pracovisko: ecol Trade s.r.o., Nitra

Ing. Andrea Zemčáková - prednáška

Pracovisko: BILLA s.r.o. Bratislava

KCH

Ing. Matyáš Ország, PhD. – prednáška

Pracovisko : ČZU v Prahe

doc. Ing. Vladimír Hönig, PhD. – prednáška

Pracovisko : ČZU v Prahe

KHSŽP

Ing. Vladimír Foltys, PhD. - prednáška

pracovisko: Bentley Slovensko

doc. Ing. František Buňka, Ph.D. – prednáška

pracovisko: Univerzita Tomáše Bati, Zlín

Ing. et Ing. Marián Sudzina, PhD. – prednáška

pracovisko: Regionálna rozvojová agentúra pre rozvoj Dolného Zemplína

doc. Ing. PhDr. Martin Mellen, PhD. – prednáška

pracovisko: Klas holding s.r.o., Veľký Krtíš

KBB

Ing. Jana Libantová, CSc. – prednáška

Pracovisko: UGBR Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV Nitra

Ing. Jana Moravčíková, PhD. – prednáška

Pracovisko: UGBR Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV Nitra

Ing. Andrea Hricová, PhD. – prednáška

Pracovisko: UGBR Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV Nitra

KMi

doc. Ing. Elena Piecková, MPH, PhD. - prednáška

Pracovisko: Slovenská zdravotnícka univerzita Bratislava

Ing. Miriam Kadáši Horáková, PhD. - prednáška

Pracovisko: Ústav ekológie lesa SAV

Ing. Jaroslav Michalko, PhD. - prednáška

Pracovisko: Arborétum Mlyňany SAV

doc. PhDr. Ing. Martin Mellen, PhD. – prednáška

Pracovisko: Klas holding s.r.o., Veľký Krtíš

KFŽ

Ing. Ľubomír Ondruška, PhD. - prednáška

Pracovisko: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Nitra, Lužianky, Ústav malých hospodárskych zvierat

RNDr. E. Hanusová, PhD. - prednáška

Pracovisko: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Nitra, Lužianky, Ústav šľachtenia zvierat a kvality produktov

Doc. Ing. Ján Rafay, CSc. – prednáška

Pracovisko: UCM Trnava, VÚŽV Lužianky

MVDr. L. Euptáková, PhD. - prednáška

Pracovisko: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Ústav biológie, zoológie a rádiobiológie

prof. MVDr. Ján DANKO, PhD. - prednáška

Pracovisko: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

Dr. hab. prof. R. Stawarz prof. – vybrané prednášky

Pracovisko: Pedagogická univerzita Krakow, Fakulta geografie a biológie, Inštitút biológie

Dr. hab.. Grzegorz Formicki prof. - vybrané prednášky

Pracovisko: UP, Pedagogická univerzita Krakow, Fakulta geografie a biológie, Inštitút biológie

Dr.hab. Agnieszka Gren - vybrané prednášky

Pracovisko: Pedagogická univerzita Krakow, Fakulta geografie a biológie, Inštitút biológie

dr. Zofia GOC - vybrané prednášky

Pracovisko: Pedagogická univerzita Krakow, Fakulta geografie a biológie, Inštitút biológie

dr. Lukasz BINKOWSKI - vybrané prednášky

Pracovisko: Pedagogická univerzita Krakow, Fakulta geografie a biológie, Inštitút biológie

KSSRP

doc. Mgr. Iva Burešová, Ph.D - prednáška

Pracovisko: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Dipl. Ing. Ján Durec, PhD. - prednáška

Pracovisko: Mc Carter a. s. Bratislava

Ing. Marianna Revallová- prednáška

Pracovisko: GS1 Slovensko Žilina

Ing. Bohumír Sabo, CSc. - prednáška

Pracovisko: Slovenský zväz pekárov, cukrárov a cestovinárov Bratislava

Ing. Marián Tokár- prednáška

Pracovisko: Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky Bratislava, pracovisko Spišská Belá

Ing. Michal Oremus- prednáška

Pracovisko: Pekáreň Juraj Oremus spol. s r. o., Bánov

7. Ďalšie vzdelávanie

7.1 Univerzita tretieho veku

V rámci Univerzity tretieho veku (UTV) fakulta zabezpečovala v akademickom roku 2016/17 štúdium kurzu Potraviny a spotrebiteľ. Kurz absolvovalo 6 účastníkov (tab. 21). Všetci poslucháči štúdium absolvovali úspešne (tab. 22).

7.2 Doplnkové pedagogické štúdium (DPŠ) a Kurz vysokoškolskej pedagogiky

V akademickom roku 2016/2017 navštevovalo doplnkové pedagogické štúdium (DPŠ) 28 študentov FBP. V priebehu posledných 7 akademických rokov doplnkové pedagogické štúdium v dennej forme absolvovalo 122 študentov FBP. Kurz vysokoškolskej pedagogiky pre učiteľov SPU v akad. roku 2016/2017 neabsolvoval žiadny z pedagógov FBP. V priebehu posledných 7 rokov absolvovalo tento kurz 34 učiteľov FBP.

7.3 Špecializované kurzy

V akademickom roku 2016/2017 boli realizované 2 akreditované kurzy:

1. Akreditovaný vzdelávací program „**Sladovník – pivovarník**“ v spolupráci so Slovenskou živnostenskou komorou

počet účastníkov: 20 účastníkov (t.č. po lektorskej výučbe majú prax v pivovare a po nej bude záverečná skúška na získanie živnostenského oprávnenia)

garant: doc. Ing. Helena Frančáková, CSc.

2. Akreditovaný kurz ďalšieho vzdelávania „**Senzorické hodnotenie piva**“

počet účastníkov: 7 účastníkov

garant: doc. Ing. Vladimír Vietoris, PhD.

Prehľad o počtoch poslucháčov UTV v akad. roku 2016/2017

Tabuľka 21

Študijný program	Počet poslucháčov
anglický jazyk	7
viazanie a aranžovanie kvetín	23
informatika pre seniorov 50+	6
záhradná a krajinná architektúra	9
vinohradníctvo a vinárstvo	30
potraviny a spotrebitel'	6
účtovníctvo	7
záhradníctvo	50
Spolu	138

Prehľad o počtoch absolventov UTV v akad. roku 2016/2017

Tabuľka 22

Fakulta / Pracovisko	Počet poslucháčov	Počet absolventov
FBP	6	0
FEM	20	14
FEŠRR	0	0
FZKI	89	9
BZ	23	23
Spolu	138	46

8. Organizačné a materiálne zabezpečenie vzdelávacieho procesu

Materiálno-technické zabezpečenie vzdelávacieho procesu na fakultách a celoškolských pracoviskách sa snaží univerzita vylepšovať v rámci projektov predkladaných na výzvy štrukturálnych fondov Európskej únie. Nákup prístrojov do laboratórií, výpočtovej techniky, softvérov do cvičební, ako aj študijnej a odbornej literatúry (knihy, monografie, a pod.) sú financované aj z bežiacich výskumných projektov a grantov základných pracovísk.

Vedenie univerzity a aj vedenie fakúlt sa snaží nepretržite o modernizáciu výučbových priestorov rekonštrukciou posluchární. V poslednom čase boli vybavené centrálné posluchárne novou audiovizuálnou technikou. Ide o posluchárne A1, Z1, T, CH, A2, Z2, A3, Z3, S, S01, S31, MF24 a Q1. Bola použitá v súčasnosti najmodernejšia technika, výkonné a kvalitne dataprojektory, jednotne riadenie, ozvučenie a zatemnenie v posluchárniach A2, Z2 a CH. V posluchárniach A1, CH, T a S01 sa začali využívať zariadenia pre automatický záznam prednášky, seminára alebo konferencie. Všetky záznamy sa uchovávajú a môžu kedykoľvek prezerat' na multimedialnom serveri mm.uniag.sk. Prístup je riadený podľa požiadaviek a pokynov autorov v súlade s našimi právnymi predpismi o autorských právach. Na 8 LCD panelov umiestnených v priestoroch univerzity (pred posluchárňou Z1, vo vstupnej hale pod aulou, do S pavilóna, do MF pavilón, v budove na Farskej, Tulipánovej, v knižnici a na ŠD A. Bernoláka), sa premietajú informácie potrebné pre študentov a o aktualitách zo života na univerzite.

V súčasnosti je na SPU **39 počítačových cvičební**, z toho FAPZ-7, TF-12 a 2 špecializované cvičebne, FEM-9 a 1 laboratórium , FZKI-5, FEŠRR-3, FBP-1. Na hlavnej chodbe medzi pavilónmi je umiestnených 18 terminálov, 12 terminálov na TF a 5 Windows terminálov, 1 PC pre zdravotne postihnutých na vozíčku a 2 moderné polohovateľné Windows terminály vhodné aj pre výškou handicapovaných študentov, resp. študentov na vozíčku. Vo všetkých výučbových priestoroch je možné využiť bezdrôtové (WIFI) pripojenie do počítačovej siete. Wifi sieť nazvaná „spu-info“ je prístupná bez hesla a umožňuje prístup do všetkých informačných systémov SPU. Ďalšia dostupná wifi sieť s názvom „eduroam“ je zabezpečená šifrovanou komunikáciou WPA2 a je určená pre celú univerzitnú komunitu s pripojením do celého Internetu. Tretia wifi sieť nazvaná WifiGuest je určená pre hostí v rámci seminárov a konferencií. Komu takéto pripojenie nestačí, môže využiť 100Mb/s alebo 1Gb/s káblové pripojenie do LAN a do Internetu na pracoviskách, cvičebniach alebo aj v ubytovniach SPU

v Nitre. V prevádzke je aj lokálna sieť na Študentských domovoch, s prívodom internetu do každej izby.

Na SPU je **pripojenie do INTERNETU** cez Slovenskú akademickú dátovú sieť - SANET. Každoročne sa podľa potreby zvyšuje rýchlosť tohto pripojenia. V súčasnosti je rýchlosť pripojenia do Internetu 2x10Gb/s obojsmerne a vyše 90 % všetkých počítačov na univerzite je zapojených do počítačovej siete a kabeľáž je vybudovaná vo všetkých budovách školy. Budovy areálu univerzity, ako aj všetky vzdialené pracoviská a internáty sú prepojené optickými linkami. Na univerzite sa veľká pozornosť venuje rozvoju a funkčnosti celoškolskej siete, internetovým službám, ako aj ochrane dát. Na celoškolskej úrovni sú zabezpečované najmä počítačové systémy pre sieťové služby.

Univerzitný informačný systém (ďalej UIS) od firmy IS4U z Brna je modulárne navrhnutý informačný systém, ktorý zahŕňa nasledujúce moduly:

- **Štúdium – študijno-administratívny informačný systém** - komplexné riadenie ECTS kompatibilného štúdia zapájajúc všetkých účastníkov pedagogického procesu na univerzite – uchádzačov, študentov, učiteľov, vedúcich katedier, študijné oddelenia a vedúcich pracovníkov fakúlt a univerzity, modul prijímacieho konania, e-prihlášky, financovanie štúdia, elektronická podpora výuky, študijné materiály, testovanie, vyhodnocovanie, elektronické odovzdávanie prác, evidencia výsledkov, správa študentských domovov - ubytovanie, pridelovanie dekrétov na ŠD a klub absolventov.
- **Zahraničné štúdiá** evidovanie študijných pobytov zahraničných študentov na univerzite, správu zahraničných inštitúcií, dohôd a podnikov pre výjazdy študentov, ktorých pobyty sú tiež evidované.
- **Portál verejných informácií** - celý rad informácií mimo univerzitu z ostatných implementovaných modulov.
- **Osobný manažment** - komplexné nástroje pre rozvoj a podporu elektronickej komunikácie medzi zamestnancami a študentmi, Poštová schránka, Dokumentový server, Správa úloh, Správa blogov, Diskusné fóra.
- **Manažérska nadstavba UIS** - informácie pre jednotlivé zložky riadenia univerzity – vedúcich katedier, prodekanov a dekanov, prorektorov a rektora univerzity.
- **Veda a výskum** - komplexný systém evidencie vedeckovýskumných výsledkov univerzity (publikácie, projekty) vrátane podpory tvorby životopisov a interných evaluácií nadväzujúc na vedeckovýskumnú podporu doktorandského štúdia.

- **Technológie** - riadenie informačných a komunikačných technológií, hlavne správa identifikačných kariet, bezkontaktné identifikačné karty, ktoré slúžia nielen ako študentské preukazy, ale aj pre povolenie vstupu do niektorých cvičební, niektorých budov na univerzite a hlavne na objednávanie, výdaj a okamžité bezhotovostné zaplatenie stravy v univerzitných jedálňach a na identifikáciu v knižnici. Preukazy slúžia aj na dokladovanie oprávnenosti študentskej zliav na Železniciach Slovenska, ale aj u autobusových dopravcov, sú použiteľné aj na bezhotovostnú platbu za mestskú aj medzimestskú dopravu. Okrem toho, tieto preukazy sú pre denných študentov vydávané ako plnohodnotné medzinárodné preukazy študentov v organizácii ISIC = International Student Travel Confederation, ktorá zabezpečuje zľavnené cestovanie a pobyty študentov na celom svete.

Modul **Technológie** rieši aj aplikáciu pre centrálny manažment počítačovej siete, kam patrí napr. jednotná správa loginov a účtov na serveroch, správa emailových adries užívateľov a aliasov, správa účtov prístupového systému SALTO (kľúče pre dvere do budov a rampy pre parkoviská) a stravovacieho systému Kredit.

- **E-Agenda** - automatizáciu a prehľadnosť činností univerzity.

E-Learning LMS MOODLE

Na univerzite sa od roku 2005 začalo nasadzovanie LMS MOODLE (<http://moodle.uniag.sk>) a v súčasnosti je používané všetkými fakultami SPU v Nitre a obsahuje viac ako 100 elektronických kurzov pre podporu výučby. V roku 2014 sa prešlo na novú verziu Moodle na celoškolskom serveri.

Office 365

Nové možnosti pre komunikáciu a hlavne e-maily na univerzite prinieslo nainštalovanie cloudového systému Office 365. Systém môžu využívať nielen pedagógovia a zamestnanci univerzity, ale aj všetci študenti.

Výhody Microsoft Office 365:

- mailová schránka s kapacitou 50GB, s nepretržitou dostupnosťou z ktoréhokoľvek počítača alebo mobilného zariadenia,
- web aplikácie kancelárskeho balíka MS Office (Outlook, Word, Excel, Powerpoint,...) dostupné cez sieť bez nutnosti inštalácie, funkčné v prostredí webového prehliadača (Internet Explorer, Chrome, Firefox a pod.)
- ukladanie, organizovanie a zdieľanie dokumentov a iných súborov v zabezpečenom umiestnení v cloude – 1000 GB priestoru (One Drive for Bussines)

- odosielanie okamžitých správ, zvukové hovory (aj do telefónnej siete) a videohovory, schôdze cez aplikáciu Skype for Bussines
- vytváranie vlastných verejných alebo zdieľaných a privátnych webových sídiel pod adresou <https://uniag1.sharepoint.com/názov>.

Najžiadanejšia výhoda je však inštalácia MS Office v najnovšej verzii do lokálneho počítača a notebooku (max. do 5 rôznych PC pre jedného užívateľa – študenta, alebo pedagóga).

Excelentné pracoviská a modernizácia vedecko-výskumnej základne

Fakulta biotechnológie a potravinárstva výrazným spôsobom participuje aj na realizácii dvoch významných výskumných pracovísk SPU v Nitre. Existencia týchto špičkových pracovísk významným spôsobom ovplyvní aj úroveň vzdelávacieho procesu na FBP. Predovšetkým študenti III. stupňa získali možnosť získať nielen cenné odborné zručnosti pri práci so špičkovými laboratórnymi prístrojmi, ale aj originálne výsledky svojich prác publikovateľné v kvalitných impaktovaných časopisoch.

Centrum excelentnosti pre bielo-zelené biotechnológie, umiestnené v priestoroch Katedry biochémie a biotechnológie FBP, bolo vybudované v spolupráci s Chemickým ústavom SAV, so snahou o skvalitnenie podmienok pre realizáciu špičkového základného výskumu v oblasti bielej a zelenej biotechnológie. V rámci CEBZB boli zriadené laboratórium genetiky, biotechnologické laboratórium, laboratórium spracovania biomasy a laboratórium analytiky.

Výskumné centrum AgroBioTech bolo zriadené na SPU v partnerstve s UKF v Nitre a SAV – ÚGBR v Nitre. Vzniklo tak regionálne centrum aplikovaného výskumu a vývoja v oblasti agro-bio-technológií. Centrum AgrioBioTech zahŕňa 25 špecializovaných a 3 integrované laboratória. Tematicky sa výskumné centrum ABT zameriava na osem ťažiskových oblastí: agrobiológiu, biotechnológie, genetické technológie, agropotravinárstvo, technológie spracovania poľnohospodárskych produktov, agroekológiu, bioenergetiku a bioekonomiku.

8.1 Zabezpečenie výučby študijnou literatúrou

Zabezpečenie vyučovaných predmetov základnou študijnou literatúrou je jednou z dôležitých podmienok vyučovacieho procesu. Pedagogickí pracovníci katedier FBP zabezpečovali v akad. roku 2016/2017 v rámci SPU výučbu 119 povinných a povinne voliteľných predmetov (Tabuľka 23a). Z nich 90 (75,63%) je zabezpečených študijnou literatúrou. Medzi katedrami sú v tejto oblasti rozdiely. Najvyššie % pokrytia predmetov požadovanou študijnou literatúrou je na KHBP (92,3 %), najnižšie na KFŽ (50,0%).

V tabuľke 23b je uvedený zoznam povinných a povinne voliteľných predmetov, ktoré nie sú zabezpečené študijnou literatúrou.

Zabezpečenie výučby študijnou literatúrou v akademickom roku 2016/2017 za predmety povinné a povinne voliteľné

Tabuľka 23a

Katedra	Počet vyučovaných predmetov katedrami FBP v rámci SPU	Počet predmetov zabezpečených základnou dostupnou literatúrou		Počet vydaných titulov študijnej literatúry v akad. roku 2016/2017
		I., II. stupeň	I., II. stupeň %	
KHBP	26	24	92,3	6
KCH	18	14	77,7	0
KHSŽP	14	10	71,43	0
KBB	14	12	87,71	2
KMi	14	10	71,4	2
KSSRP	15	11	73,3	0
KFŽ	18	9	50,0	3
SPOLU	119	90	75,63	13

Zoznam povinných a povinne voliteľných predmetov, ktoré nie sú zabezpečené študijnou literatúrou

Tabuľka 23b

KHBP

Predmet	Gestor
Falšovanie a autentifikácia potravín	Ing. Bobková
Biologické analýzy I.	Doc. Židek

KCH

Predmet	Gestor
Chémia vody	Ing. Stanovič, Prof. Vollmannová
Chémia vína	Prof. Vollmannová, RNDr. Bajčan
Prírodné organické zlúčeniny	Prof. Tomáš, Doc. Bystrická
Chémia odpadov	Doc. Tóth

KHSŽP

Predmet	Gestor
Technológia mäsa I.	Prof. Čuboň
Technológia mäsa II.	Doc. Haščík
Základy potravinárskych technológií	Ing. Pavelková; Doc. Mareček
Tovarovnalectvo	Prof. Čuboň, Doc. Bojňanská

KBB

Predmet	Gestor
Rádioaktivita v životnom prostredí	RNDr. Miššík
Enzýmové inžinierstvo	Doc. Urminská

KMi

Predmet	Gestor
Mikrobiológia a parazitológia	Prof. Kačániová, Prof. Massányi
Bioaktívne metabolity mikroorganizmov	Prof. Javoreková
Biotechnológie mikroorganizmov	Prof. Kačániová
Mikrobiálna genetika	Prof. Kačániová

KSSRP

Predmet	Gestor
Biologicky aktívne zložky potravín	Doc. Bojňanská
Technológie potravín rastlinného pôvodu	Doc. Mareček
Senzometrika a informatika v potravinárstve	Doc. Vietoris
Senzorická analýza potravín	Doc. Vietoris

KFŽ

Predmet	Gestor
Fyziológia výživy	Prof. Kováčik
Fyziologická genetika	Prof. Capcarová
Fyziológia regulačných mechanizmov	Prof. Kolesárová
Neurobiológia	Prof. Kolesárová
Metabolizmus bioaktívnych látok	Doc. Kalafová
Toxikológia živočíchov	Prof. Lukáč
Ochrana biodiverzity živočíchov	Doc. Kalafová
Fyziológia neprežúvavcov	Ing. Kročková
Fyziológia prežúvavcov	Ing. Slanina

Prehľad vydanej literatúry za obdobie od 1. 9. 2016 do 31. 8. 2017**Monografie**

1. Zdenka Gálová a kolektív: Bielkovinové a DNA markery jačmeňa siateho, 1. vydanie
2. Alexander Makarevič a kolektív: Oplodnenie *in vitro* u živočíchov, 1. vydanie
3. Jana Slivková a kolektív: *In vitro* cytotoxicita ortuti – Celulárne a molekulárne aspekty toxicity ortuti, 1. vydanie
4. Mária Angelovičová a kolektív: Tymianová silica a probiotiká pri produkcii kurčacieho mäsa, 1. vydanie
5. Radovan Stanovič a kolektív: Medziročné porovnanie obsahu ťažkých kovov v sedimentoch rieky Nitra, 1. vydanie

6. Peter Chrenek a kolektív: Ultraštruktúra pohlavných a kmeňových buniek kráľika, 1. vydanie
7. Marek Šnirc, Ľubomír Belej, Jozef Golian: Vysledovateľnosť mäsa jeleňovitých s využitím molekulárno-biologických metód, 1. vydanie

Učebnice

1. Peter Chrenek a kolektív: Agrobiotechnológie, 1. vydanie
2. Dana Tančinová a kolektív: Úvod do potravinárskej mykológie Kľúč na identifikáciu potravinársky významných vláknitých mikroskopických húb, 2. nezmenené vydanie
3. Dana Tančinová a kolektív: Mikrobiológia potravín, 1. vydanie

Skriptá

1. Mária Angelovičová, Martina Fikselová: Návody na cvičenia z rizík pri produkcii potravín, 1. vydanie
2. Zdenka Gálová a kolektív: Molekulárna biológia, 1. vydanie
3. Soňa Javoreková, Jana Maková: Mikrobiológia, 2. nezmenené vydanie
4. Dana Urminská, Eva Szabová, Zdenka Gálová: Praktické cvičenia z biochémie, 1. vydanie
5. Jiřina Kročková a kolektív: Repetitóriium z biológie živočíšnej produkcie (Pracovný zošit), 1. prepracované vydanie
6. Radovan Stanovič, Daniel Bajčan, Július Árvay: Biofyzikálna chémia, 1. vydanie
7. Martina Fikselová a kolektív: Epidemiológia a alergie z potravín, 1. prepracované vydanie
8. Jozef Golian a kolektív: Legislatíva a kontrola potravín, 2. nezmenené vydanie
9. Ľubomír Lopašovský, Jozef Golian: Všeobecná hygiena potravín, 1. prepracované vydanie
10. Daniel Bajčan a kolektív: Laboratórne cvičenia z analytickej chémie, 2. nezmenené vydanie
11. Peter Massányi a kolektív: Basic of pathology – Repetitorium, 1. vydanie
12. Ján Tomáš a kolektív: Organická chémia, 2. neprep. vydanie
13. Peter Massányi a kolektív: Basic of biology – Repetitorium, 1. vydanie
14. Jozef Golian: Hygiena potravín, 3. prep. vydanie
15. Mária Angelovičová: Návody na cvičenia z hodnotenia rizík, 1. vydanie

16. Peter Lazor: Chemické laboratórne techniky – Laboratórne sklo a porcelán, 1. vydanie
17. Alena Vollmannová a kolektív: Všeobecná a anorganická chémia, 1. doplnené vydanie
18. Dana Urminská a kolektív: Kvasné technológie, *dotlač*

Ostatná odporúčaná literatúra

1. Jozef Golian: Slovník bezpečnosti potravín, 1. vydanie
2. Jozef Golian, Gabriela Juhásová: Bulletin 2016, 1. vydanie

Prehľad o počte vydaných titulov v akad. roku 2016/2017

Tabuľka 23c

	FAPZ	FBP	FEM	FEŠRR	FZKI	TF	Ostatné	Spolu
Monografie	17	6	7	5	2	5	0	42
Učebnice	4	3	6	2	1	13	0	29
Skriptá	12	18	5	4	5	10	0	54
Ostatná odporúčaná literatúra	2	2	3	2	3	2	1	15
Spolu	35	29	21	13	11	30	1	140

8.2 Knižničné služby

Slovenská poľnohospodárska knižnica pri SPU v Nitre, ktorá je akademickou knižnicou univerzity, sídli mimo jej hlavného areálu (na Štúrovej ulici). V hlavnom areáli SPU prevádzkuje čítareň a na jednotlivých katedrách má zriadené čiastkové knižnice, ktoré slúžia prevažne pedagógom. Používateľské priestory knižnice predstavujú približne 1 800 m². V záujme zlepšenia dostupnosti knižničných služieb a skvalitnenia podmienok na štúdium bola schválená výstavba novej budovy v hlavnom areáli univerzity, ktorej súčasťou budú nové študijne plochy s rozlohou viac ako 600 m². Bola spracované projektová dokumentácia a zahájil sa proces výberu dodávateľa.

Knižnica bola počas semestrov otvorená od 8.00 do 18.00, resp. do 17.00 (v piatok), v letnom semestri sa podľa potreby predlžovali otváracie hodiny do 19.00.

Na nákup literatúry sa celkom vynaložilo 31 140 €, študijnú literatúru v hodnote 3 015 € získala knižnica aj bezplatným prevodom z Vydavateľstva SPU. Učebnicová literatúra sa získavala v počte 15 – 30 exemplárov, v závislosti od jej používateľského určenia. Ostané typy publikácií sa nakupovali v 1 – 3 exemplároch, tieto sú prioritne určené na štúdium v študovniach. V oblasti nákupu literatúry sa venovala osobitná pozornosť akvizícii e-kníh. Zaviedla sa nová služba e-výpožičiek kníh v češtine a slovenčine.

Počet študijných miest oproti predošlému obdobiu mierne vzrástol (zo 142 na 148), klesol počet PC pre používateľov (z 38 na 15) pretože sa výrazne znižuje záujem návštevníkov o prácu na zariadeniach knižnice (používajú vlastné zariadenia). Zvýšila sa však kvalita týchto zariadení, resp. boli nahradené novými. Ich nákup bol financovaný z projektu podporeného Fondom na podporu umenia.

Štandardne je súčasťou služieb v študovni, čítarni a pri výpožičnom pulte konzultačný servis. Knižnica tiež poskytovala prednášky, semináre a cvičenia so zameraním na témy ako vyhľadávať literatúru, ako správne citovať, elektronické informačné zdroje a možnosti ich využitia, autorské právo a záverečné práce, ktoré sa realizovali v bezprostrednej spolupráci s pedagógmi. V sledovanom období sa uskutočnilo 47 takýchto podujatí pre študentov všetkých foriem štúdia.

Modernizovalo sa používateľské rozhranie knižnično-informačného systému ARL – spustila sa do prevádzky nová verzia online katalógu.

V nezmenenej forme pokračoval prístup k licencovaným elektronickým informačným zdrojom – databázam ProQuest Central (vrátane kolekcie e-kníh Ebrary), Springer LINK, Science Direct, Wiley Online Library, Knovel Library, Web of Science, Scopus a SciFinder. Pre lepšiu dostupnosť týchto zdrojov bola prevádzkovaná služba vzdialeného prístupu (TuKAN).

V nezmenenej forme pokračovali služby pre študentov so špecifickými potrebami:

- Poradenstvo v oblasti práce s informáciami a informačnými zdrojmi, služby „knižničkej asistencie“.
- Vyhľadávanie a objednávanie literatúry vo fonde knižnice, nastavenie osobitných podmienok pre výpožičky (napr. doručovanie publikácií poštou).
- Poskytovanie digitálnych kópií študijných materiálov, digitalizácia častí dokumentov.
- Poskytovanie asistenčných zariadení a technických pomôcok, zapožičanie elektronickej čítacej lupy.

V sledovanom období aktívne využívalo služby knižnice 5 839 študentov univerzity.

8.3 Sociálne podmienky študentov

Kvalitu výchovno-vzdelávacieho procesu do značnej miery ovplyvňuje kvalita života študentov a ich sociálne podmienky (ubytovanie, stravovanie, štipendiá a iné). Percento vybavených žiadostí o ubytovanie v ŠD sa pohybuje na úrovni 60%.

Sociálne štipendiá a študentské pôžičky sú poskytované v súlade s platnou legislatívou. V akademickom roku 2016/2017 poberalo sociálne štipendium v priemere **49** študentov za mesiac v rôznej sume v zmysle platnej legislatívy. Celková suma vyplatená na sociálnych štipendiách bola **117870 €** (tabuľka 24).

V zmysle Vyhlášky MŠ SR č. 453/2005 Z.z. boli motivačné štipendiá priznané za využitia hlavných a pomocných kritérií navrhnutých dekanom fakulty a schválených AS FBP nasledovným počtom študentov :

Motivačné štipendiá za vynikajúce študijné výsledky

v sume po 470 € - 43 študentom

v sume po 370 € - 18 študentom

Štipendiá boli vyplatené v marci 2017.

Mimoriadne štipendiá – za výsledky v ďalších oblastiach v zmysle vyhlášky MŠ SR :

- za vedeckú činnosť (umiestnenie na 1., 2. a 3. mieste ŠVK) **18 študentom** v celkovej sume **1320 €**,
- za mimoriadne študijné výsledky počas celého štúdia (vyznamenaní na záverečných štátnych skúškach) **9 + 8 študentom** (Ing. + Bc.) v celkovej sume **4 100 + 1 880 €**.

Mimoriadne štipendium – z vlastných zdrojov fakulty

- 2 študentom - po 300 €
- 2 študentom - po 100 €
- 1 študentovi - 150 €

Sociálne štipendiá v akad. roku 2016/2017

Tabuľka 24

Mesiace	FAPZ		FBP		FEM		FEŠRR		FZKI		TF		SPU	
	Počet štip.	Vyplatená suma	Počet štip.	Vyplatená suma	Počet štip.	Vyplatená suma	Počet štip.	Vyplatená suma	Počet štip.	Vyplatená suma	Počet štip.	Vyplatená suma	Počet štip.	Vyplatená suma
10	0	0	0	0	5	1680	0	0	5	2100	0	0	10	3780
11	43	24720	31	16890	73	41190	14	6390	21	10445	21	11985	203	111620
12	102	44330	69	27650	119	44000	29	11435	45	18445	44	19450	408	165310
1	110	22440	73	13355	132	31365	32	5740	50	11440	47	10020	444	94360
2	102	17450	59	9020	122	23280	30	4740	45	7745	43	8545	401	70780
3	108	22235	62	11085	119	23420	31	5530	48	9950	48	10495	416	82715
4	110	19720	63	10410	129	29225	30	4735	47	7975	50	9705	429	81770
5	113	20795	69	14390	129	24680	33	7340	50	9980	53	12350	447	89535
6	80	14420	58	13075	106	24905	29	7285	37	6965	55	12150	365	78800
7	8	2460	3	1900	4	870	1	245	3	680	4	605	23	6760
8	5	790	1	95	5	1620	1	245	5	1920	3	560	20	5230
suma	781	189360	488	117870	943	246235	230	53685	356	87645	368	95865	3166	790660
	priemer za 10 mesiacov													
	78,1	18936	48,8	11787	94,3	24623,5	23	5368,5	35,6	8764,5	36,8	9586,5	317	79066
	priemer za 12 mesiacov (september - august)													
	65,1	15780	40,7	9822,5	78,6	20519,6	19,2	4473,75	29,7	7303,75	30,7	7988,75	264	65888,3

9. SWOT analýza

Silné stránky výchovno-vzdelávacieho procesu

- výborná kvalifikačná štruktúra pedagogických pracovníkov zabezpečujúcich vzdelávací proces na fakulte;
- pretrvávajúci záujem učiteľov o odborný rast a zvyšovanie pedagogickej kompetencie;
- spôsobilosť fakulty uskutočňovať vzdelávanie vo všetkých formách a stupňoch v akreditovaných študijných odboroch a programoch dennej formy;
- dobrá vedecko-výskumná činnosť katedier, ktorá podmieňuje kvalitnú prípravu záverečných prác, všetkých stupňoch vzdelávania a motiváciu mladých ľudí pre vedeckú prácu;
- prepojenie pedagogického procesu s vedecko - výskumnou činnosťou fakulty a katedier prejavujúcich sa vo výchove diplomantov a doktorandov a zapájajú sa študentov do ŠVK;
- rastúci záujem o zahraničné mobility študentov aj pracovníkov FBP
- dobrá úroveň vedomostí absolventov prezentovaná na štátnych skúškach;

Slabé stránky výchovno-vzdelávacieho procesu

- nízka zapojenosť fakulty na zabezpečovaní rôznych foriem ďalšieho vzdelávania;

10. Záver

Návrh opatrení na skvalitňovanie výchovno-vzdelávacieho procesu

- na jednotlivých katedrách fakulty aj naďalej zabezpečovať vysokú úroveň výchovno-vzdelávacieho procesu založeného na výsledkoch vedecko-výskumnej práce katedier a jednotlivých učiteľov.

Zodpovední: prodekan pre výchovno-vzdelávaciu činnosť
 vedúci katedier
 garanti študijných programov
 gestori predmetov

Termín : úloha trvalá

- v rámci komisií pre hodnotenie kvality vzdelávania pravidelne monitorovať a vyhodnocovať výučbu jednotlivých predmetov, kvalitu skúšobných testov, zameranie a kvalitu záverečných prác, dostatok študijnej literatúry. Prehodnocovať spätnú väzbu od študentov, absolventov, zamestnávateľov.

Zodpovední: prodekan pre výchovno-vzdelávaciu činnosť,
 komisie pre hodnotenie kvality vzdelávania ŠP FBP

Termín : úloha trvalá

- venovať zvýšenú pozornosť pokrytiu predmetov kvalitnou študijnou literatúrou;

Zodpovední: gestori predmetov,
 vedúci katedier

Termín: príprava edičného plánu na rok 2018: november 2017

- realizovať hospitácie v záujme zabezpečenia vysokej kvality výučby;

Zodpovední: prodekan pre výchovno-vzdelávaciu činnosť,
 vedúci katedier
 gestori predmetov;

Termín: každý semester

- v rámci ďalšieho vzdelávania a poradenstva intenzívnejšie pripravovať podklady k akreditácii ďalších špecializovaných kurzov zameraných na riešenie aktuálnych otázok agropotravinárskeho sektora

Zodpovední: vedúci katedier

Termín: úloha trvalá

Príloha 1**Prehľad o uskutočnených exkurziách na FBP SPU podľa študijných programov v akad. roku 2016/2017**

Podnik	Študijný program	Počet študentov	Vyučujúci
Cloetta Slovakia, s.r.o., Levice	BKb	45	Ing. Čapla, Ing. Zajác
ELESKO a.s. Modra	BKb	40	MVDr. Lopašovský,
GS1 Slovakia Žilina	BKb	78	Doc. Vietoris
Schreiber Slovakia s.r.o. Zvolen; Bryndziareň a syrárň s.r.o. Zvolenská Slatina (2x)	BKb	80	Doc.Fikselová,Ing. Bobková, MVDr. Lopašovský
Partners s.r.o, Častkovce	BKb	45	MVDr. Lopašovský, prof. Golian
VPP SPU s.r.o. závod Oponice (2x)	BKb	90	Doc. Fikselová,Ing. Bobková MVDr. Lopašovský,
PD Ivánka (5x)	BKb	100	MVDr. Lopašovský,
Hubert J.E., s.r.o. Sereď	BKb	40	Prof. Golian, Ing. Belej
Levické mliekárne a.s. Levice	TNi	30	Doc. Čanigová
Koliba, a.s. Hriňová	TNi	10	Doc. Čanigová
MILSY a.s. Bánovce n. Bebravou	TNi	30	Doc. Čanigová
Svaman s.r.o. Myjava	TNi	28	Ing. Bobko
Fructop s.r.o. Ostratice	TNi	65	Ing. Mendelová
Chateau Modra	VINb	15	RNDr. Kántor
Mlyn Vitaflóra Kolárovo	TNi	35	Ing. Ivanišová,Ing. Tokár, Doc. Mareček
Slovenské cukrovary s.r.o. Sereď	TNi	35	RNDr. Kántor,Doc. Mareček
Agrofert Levice,a.s.sklady Lužianky	TNi	25	Doc. Mareček
Pekáreň Oremus Bánov	TNi	55	Ing. Tokár
Mondelez Bratislava	TNi		Ing. Mendelová
TOPEC a.s. Topoľčany	TNi	35	Ing. Ivanišová,Ing. Tokár, Doc. Mareček
Heineken Slovensko a.s. Hurbanovo	TNi		Doc. Frančáková
Tokajská vinograd. oblasť Viničky	VINb	13	RNDr. Kántor
Coffea Drinks Trakovice	TNi	20	Ing. Mendelová
Víno Tajná	ABTb	20	Ing. Mendelová
Pivovar Steiger Vyhne	TNi	38	Ing. Dráb
Equus a.s. Vinica	TNi	38	Ing. Mendelová
Mc Carter Dun. Streda	TNi	38	Ing. Mendelová
Lycos Trnava Sladovne	TNi	38	Ing. Dráb
Novofruct a.s. N. Zámky	TNi	38	Ing. Mendelová
Slovenské liehovary a likéry a.s. Leopoldov Meroco a.s. Leopoldov	ABTb	25	Ing. Szabová
NPPC – VÚRV Piešťany	ABTb, ATi	40	Prof. Gálová,Doc. Balážová Ing. Chňapek
Spoločné PD Veselé, bioplynová stanica Dubovany	ABTb		Doc. Balážová, Ing. Petrovičová

Príloha 2

Zoznam spolupracujúcich podnikov podľa študijných programov

ŠP Aplikovaná biológia

- lab. Skúšobňa Vetlab spol. s r.o. Dolné Kočkovce
- Eurofins Bel/Novamann s.r.o. N. Zámky
- EL spol. s r.o. Spišská Nová Ves
- Continental automotive systems Slovakia s.r.o. Zvolen
- Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta B. Bystrica
- Klinická biochémia s.r.o. Turzovka
- Dg. s.r.o. Rim. Sobota (diagnostické centrum)
- Nemocnica Zvolen a.s. Zvolen
- ÚGBR SAV Nitra
- poľnoh. TOP – Farm spol. s r.o. Topoľnica
- Agrovinol, spol. s r.o. Vinodol
- EQUISTAR s.r.o. Bratislava
- RD Selce
- Ľubomír Šujan Záhradníctvo Šujan Skačany
- PD Horné Dubové – Naháč
- PD Brezina Pravotice, družstvo
- Agrospol družstvo Hontianske Nemce
- PPD Prašice sídlo Jacovce
- GRANELAM a.s. Ostrov
- Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Košice
- výroba bioetanolu Enviral, a.s. Leopoldov
- Mižovová Anna Pekáreň Zámutov

ŠP Agropotravinárstvo

- poľnoh. PPD Komjatice
- PD Vlára Nemšová
- AGROLUK, s.r.o. Kamenica n. Cirochou
- BALSEED spol. s r.o. Kameničná
- výroba mliečnych výrobkov SYROVÉ TORTY s.r.o. Dolný Hričov
- pekárne Myjavská pekáreň s.r.o. Myjava
- STARVYS s.r.o. Fil'akovo
- ORMIX, s.r.o. Gíraltovece
- Tibor Straňák ŠALOV - PEK Želiezovce
- výroba vína Ing. Radovan Krajčovič – R.K. VIN Modra
- konzerváreň Novofruct SK, s.r.o. N. Zámky
- výroba mrazených potravín Michal Šujanský Martin
- výroba piva SESSLER s.r.o. Trnava
- mäsovýroba OIL JPM, s.r.o. Holíč
- Národný žrebčín Topoľčianky št. podnik

ŠP Biotechnológie, ŠP Agrobiotechnológie

Ústav ekológie lesa SAV Arborétum Mlyňany
NPPC – VURV Piešťany, VÚŽV Nitra
poľnoh. PD Mojmirovce
AB LAZ s.r.o. Badín
Agrosev spol. s r.o. Detva
Gama PD Pavlovce n. Uhom
PD Gader Blatnica, Karlová
výroba vína H 2 G, s.r.o. Čierne Kľačany
baliareň potravín KRUP s.r.o. B. Bystrica
sklad potravín TAJBA, a.s. Čaňa
výroba čokoládových cukrovínok Mondelez Slovakia Holding a.s. Bratislava
výroba cukríkov Cloetta Slovakia s.r.o. Levice
výroba mliečnych výrobkov MILSY a.s. Bánovce n. Bebravou
SYRKO s.r.o. Zázrivá
AGRO TAMI, a.s. Nitra
pekáreň MAAN plus s.r.o. Vráble
lab. Kysucká nemocnica s poliklinikou Čadca

ŠP Vinárstvo

výroba vína TAJNA s.r.o. Tajna

ŠP Technológia potravín

pekáreň/cukrárska výroba MANN Plus s.r.o. Vráble
Jozef Oremus Pekáreň Bánov
Pekáreň Miroslav Belák Revúca
Eva, s.r.o. Nižný Hrušov
B-Frost, s.r.o. Bratislava, prev. Bošany
Obecný podnik služieb, s.r.o. Bystré
spracovanie kávy My coffee Retail, s.r.o. Bratislava
výroba mliečnych výrobkov Ovčiarske družstvo Heľpa
JT - Partner, s.r.o. Hriňová
AGRO TAMI, a.s. Nitra
RD Terchová sídlo Nová Farma Krasňany
mäsovýroba Tatrakon spol. s r.o. Poprad
výroba piva/sladu SAWPI, s.r.o. Martin
Sessler s.r.o. Trnava
Sladovňa, a.s. Michalovce
výroba vína TRITICUM s.r.o. vinárstvo Vráble
MOVINO, spol. s r.o. V. Krtíš
výroba mrazených potravín EQUUS a.s. Bratislava
lab. Eurofins Bel/Novamann s.r.o. N. Zámky
výroba čokoládových produktov SweetPro s.r.o. Ivanka pri Nitre
stravovanie ZŠ a MŠ Poprad

ŠP Bezpečnosť a kontrola potravín

Výroba cestovín Mariana Jarolíňová – MEJK Snina
MPC CESSI a.s. Spišská N. Ves
jedálne, reštaurácie Branislav Mešter, Sliač
MRB s.r.o. Bratislava (pizéria)
LUKRAS company s.r.o. Hlohovec
ORMI TRADE, s.r.o. Bratislava (reštaurácia Magnólia)
Branislav Kosiba Gastro Kosi, Vrábľa
TULIPAN RESTAURANT s.r.o. Žiar n. Hronom
Firstin s.r.o. N. Zámky, prev. Nitra
ANGOS s.r.o. cukrárenská výroba, pizzéria Brezovica
Obec Dlhá Ves, školská jedáleň
Pizzeria caffè bar EMPORIA Vrábľa
Bronislava Kuzmová V. Krtíš
Borinka zariadenie soc. služieb Nitra
Penzión Nina, Leopoldov
Erika Molnárova Sultan Kebab a Pizza House N. Zámky
Dušan Papiak DPD Penzión Andy Medzilaborce
Švajčiarska Misia viery Stará Turá
Ľudová jedáleň MaS s.r.o. Ružomberok
Základná škola Veľké Uherce
Základná škola Sľažany
kaviarne/bary Mosquito Galanta
Lahôdkárska výrobná Iveta Kvačkajová – JaAs B. Bystrica
Ryba Žilina, spol. s r.o. Žilina
PVP salads, s.r.o. Malacky
pekárska, cukrárska výroba C.P.B. spol. s r.o. Sklabiná
Topoľčianske pekárne a cukrárne a.s. Topoľčany
Stredná odborná škola obchodu a služieb Nové Mesto n. Váhom
Prvá Bratislavská Pekárenská a.s. Bratislava
Jozef Oremus Pekáreň Bánov
ERI BAKERY, a.s. Skalica
Katarína Trusková – Bageta Levice
I.M.D.K. pekáreň TN s.r.o. Trenčín
Marianna, s.r.o. Stará Ľubovňa
MEGI Svet Pečenia, s.r.o. Veľké Zálužie
Smatana a spol., s.r.o. Topoľčany
Atila Uzsák - Provence Modrany
ADANO, s.r.o. V. Krtíš
Pekáreň Pod hájom, s.r.o. Ľubotice
Kysucké pekárne, a.s. Čadca
Renáta Tokovicsová PEKARIS Čierna voda, prev. Mostová
MAAN plus s.r.o. Vrábľa
Prievidzské pekárne a cukrárne, a.s. Prievidza
Penam Slovakia, a.s. Nitra
Blanka Poláčková Holíč
Pekáreň Judita Gulyášová s.r.o. Streda n. Bodrogom
Pekáreň u Flosníkov s.r.o. Brezno

Penam Slovakia, a.s. Nitra
 výroba knedlí/bagiet fekollini s.r.o. Sládkovičovo (Pierre Baguette)
 Grotto, a.s. Bratislava
 Miroslav Klago Kaš, Podvysoká
 konzerváreň /skladovanie ovocia zeleniny Zeleninárska s.r.o. Kráľová pri Senci
 poľnohospod. PD v Hrnčiarskych Zalužanoch
 PD Pliešovce
 POĽNOTREND TREBIŠOV a.s. Čerjaky
 AGROSTAAR KB spol s r.o. Kráľov Brod
 PD Trsteník Trstená
 SHR Slavomír Rohaľ Kružlov
 Agrovia, a.s. Bratislava
 RD Čierne-Svrčinovec Čadca
 mäsovýroba Vladimír Stračina mäsiar údenár B. Belá
 Get group spol. s r.o. Rožňava
 TORMĀS spol. s r.o. Prievidza
 Peter Jendrášek Brezovica
 Bystriansky s.r.o. Detva
 BIT STEK s.r.o. Terňa
 K & T mäso s.r.o. Tešedíkovo
 HYZA, a.s. Topoľčany
 MECOM GROUP, s.r.o. Humenné
 Lacnea Slovakia, s.r.o. Horná Streda
 Ján Briestenský – BRIPET Pružina
 GVP, spol. s r.o. Humenné
 Hurka s.r.o. Prešov
 Baron Púchov s.r.o.
 výroba mliečnych výrobkov
 Euromilk, a.s. Veľký Meder
 AGRO-HNIEZDNE s.r.o. Hniezdne
 MILK - AGRO spol s r.o. Prešov prev. Sabinov
 SYRÁREŇ BEL SLOVENSKO a.s. Michalovce
 Kluknavská mliekareň OOD Jaklovce
 Agro Dlhé n. Cirochou
 SYROVÉ TORTY s.r.o. Dolný Hričov
 Bardejovská mliekareň s.r.o. Bardejov
 Milksan, s.r.o. Snina
 Milsy a.s. Bánovce n. Bebravou
 výroba zmrzliny Lukáš Gubáň Vinotéka L & B Dvorníky
 Estera Lavříková V. Krtíš
 výroba mrazených potravín FROST a.s. Prešov
 EQUUS a.s. Bratislava
 predaj potravín Shell Slovakia, s.r.o. Bratislava
 COOP Jednota Senica, spotrebné družstvo Senica
 COOP Jednota Galanta; Nitra
 Vitamín ORAVA, s.r.o. Rabča
 Peter Darnadi POTRAVINY Golianovo
 Potraviny SAMA Žirany
 Peter Bednarik Sabinov

baliareň potravín KRUP s.r.o. B. Bystrica
C - PRODUCT, s.r.o. Dun. Streda
Agrokarpaty, s.r.o. Plavnica
výroba korenín/prášok. výrobkov Mäspoma spol. s r.o. Zvolen
Agromart, a.s. Trakovice
výroba a predaj vína ELESKO a.s. Bratislava
Vino Matyšák s.r.o. Pezinok
TERRA WYLAK, s.r.o. V. Zálužie
Vinárske závody Topoľčianky, s.r.o. Topoľčianky
Vínne pivnice Svätý Jur, s.r.o.
sprac. sóje Daniel Harušťák Sojaprodukt s.r.o. Drietoma
výroba sladu/piva LYCOS - Trnavské sladovne, spol. s r.o. Trnava
Pivovar STEIGER a.s. Vyhne
Heineken Slovensko Sladovne, a.s. Hurbanovo
laboratórium Neuroimunologický ústav SAV Bratislava
Alfa Bio s.r.o. B. Bystrica
ALS SK, s.r.o. Rim. Sobota
NOVOFRUCT SK, s.r.o. N. Zámky
Tatranská mliekareň a.s. Kežmarok
pálenica, výroba liehovín a destilátov VANAPO, s.r.o. Svidník
Slovenské liehovary a likérky a.s. Leopoldov
výroba extrudovaných výrobkov
výroba cukrovín CLOETTA Slovakia s.r.o. Levice
Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s. B. Bystrica
NPPC – VÚRV Piešťany
RÚVZ Veľký Krtíš, Prievidza so sídlom v Bojniciach, Galanta, Levice
RVPS Michalovce, Vranov n. Topľou, Senica, V. Krtíš, Humenné, Rim. Sobota, Lučenec,
Čadca, Svidník, Stará Ľubovňa, Poprad, Bardejov
ŠVPÚ Dolný Kubín

Príloha 3

Prehľad zapísaných študentov v ak.roku 2017/2018 študujúcich v minulosti na inej VŠ

Por.	Celé meno s titulmi	Identifikácia štúdia	predchádzajúce štúdium na inej VŠ
1	Geschwandtnerová Alexandra	FBP B-ABB den [sem 1, roč 1]	Trnavská univerzita
2	Vachulíková Barbora	FBP B-ABB den [sem 1, roč 1]	STU
3	Výberová Beáta	FBP B-ABB den [sem 1, roč 1]	STU
4	Čmíková Natália	FBP B-ABTB den [sem 1, roč 1]	STU
5	Fábry Vladimír	FBP B-ABTB den [sem 1, roč 1]	STU
6	Kinczerová Natália	FBP B-ABTB den [sem 1, roč 1]	STU
7	Kováčová Zuzana	FBP B-ABTB den [sem 1, roč 2]	STU
8	Petrovičová Petra	FBP B-ABTB den [sem 1, roč 2]	STU
9	Tomka Pavol	FBP B-ABTB den [sem 1, roč 2]	UK v Hradci Králové
10	Agócs Gabriel Peter	FBP B-BKB den [sem 1, roč 1]	STU
11	Csere Filip	FBP B-BKB den [sem 1, roč 1]	STU
12	Danáč Matúš	FBP B-BKB den [sem 1, roč 1]	UKF
13	Horváthová Karin	FBP B-BKB den [sem 1, roč 1]	STU
14	Kočiščáková Žaneta	FBP B-BKB den [sem 1, roč 1]	STU
15	Martincová Michaela	FBP B-BKB den [sem 1, roč 1]	STU
16	Mihalíková Renáta	FBP B-BKB den [sem 1, roč 1]	UK v BA
17	Mrvová Monika	FBP B-BKB den [sem 1, roč 1]	STU
18	Troppová Veronika	FBP B-BKB den [sem 1, roč 1]	Vysoké učení Brno
19	Koščová Dominika	FBP B-BKB den [sem 1, roč 2]	UVLaF v KE
20	Jankovičová Martina	FBP B-BKB ext [sem 1, roč 1]	UMB
21	Neslušán Martin	FBP B-BKB ext [sem 1, roč 1]	UCM, UK v BA
22	Vytykač Ruben	FBP B-BKB ext [sem 1, roč 1]	UK v BA
23	Didová Michaela	FBP B-PTG den [sem 1, roč 1]	STU
24	Gútová Martina	FBP B-PTG den [sem 1, roč 1]	STU
25	Šulc Peter	FBP B-PTG den [sem 1, roč 1]	UMB
26	Vančová Katarína	FBP B-PTG den [sem 1, roč 1]	UCM
27	Lichnerová Kristína	FBP B-VINB den [sem 1, roč 1]	Trnavská univerzita