

	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre Fakulta biotechnológie a potravinárstva	Lehota uloženia: 10
	Výročné správy	

Vyhodnotenie plnenia **Dlhodobého zámeru FBP SPU v Nitre za rok 2022** **a aktualizácia DZR na rok 2023**

Správu predkladá: prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD. – dekan FBP
Správu vypracoval: prof. RNDr. Alena Vollmannová, PhD.

Schválené Vedením FBP SPU v Nitre: a/ <u>s pripomienkami</u> b/ bez pripomienok	Dátum: 14.02. 2023
Schválené Kolégiom dekana FBP SPU v Nitre: a/ <u>s pripomienkami</u> b/ <u>bez pripomienok</u>	Dátum: 28.02.2023

Počet výtlačkov: 2 Výtlačok č. 1 – Sekretariát dekana a tajomníka FBP Výtlačok č. 2 – Kancelária vedy a výskumu dekanátu FBP

Vyhodnotenie plnenia Dlhodobého zámeru FBP SPU v Nitre za rok 2022

Prvá priebežná kontrola dlhodobého zámeru realizovaná k 31.12. 2022

Dlhodobý zámer Fakulty biotechnológie a potravinárstva Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre na roky 2022 – 2028 nadväzuje na Dlhodobý zámer Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre na roky 2022 – 2028, s ktorým zosúladzuje časové vymedzenie, obsah a formu. Dlhodobým zámerom FBP SPU v Nitre definuje svoje poslanie, víziu, dlhodobé strategické ciele a spôsoby pre ich dosiahnutie

Dlhodobý zámer rozvoja FBP SPU v Nitre na roky 2022 - 2028 definuje nasledujúce strategické oblasti:

1. zabezpečenie kvality a rozvoj ľudských zdrojov,
2. internacionalizácia,
3. rozmanitosť a dostupnosť,
4. uplatniteľnosť absolventov, spoločenská úloha a imidž fakulty,
5. relevantný a kvalitný výskum, vývoj a inovácie,
6. efektívne financovanie a rozvoj infraštruktúry.

Realizáciu pedagogického procesu, vedy a výskumu zabezpečujú tri ústavy a dekanát. Súčasťou fakulty sú Ústav aplikovanej biológie, Ústav biotechnológie a Ústav potravinárstva.

Fakulta rozvíja kvalitu uskutočňovaných študijných programov a súvisiacej tvorivej činnosti v študijných odboroch: biológia, biotechnológia a potravinárstvo na všetkých stupňoch a formách vzdelávania.

Fakulta disponuje právami na habilitačné konania a vymenúvacie konania za profesorov v odboroch habilitačného konania a inauguračného konania Agrobiotechnológie, Biológie, Spracovanie poľnohospodárskych produktov.

1. ZABEZPEČENIE KVALITY A ROZVOJ ĽUDSKÝCH ZDROJOV

Indikátory:

STRATEG. OBLASŤ	PODOBLASŤ	MERATELNÝ UKAZOVATEĽ / INDIKÁTOR	2019/20 resp.. 2019	2020/21 resp. 2020	2021/22 resp. 2021	2022/23 resp. 2022
Zabezpečenie kvality a rozvoj ľudských zdrojov	Kvalita vzdelávania	počet ponúkaných študijných programov	16	16	14	14
		počet ponúkaných študijných programov zabezpečovaných v spolupráci s inými fakultami	1	1	1	
		počet uchádzačov o štúdium v príslušnom akademickom roku/počet zapísaných	163/131	183/96	201/109	201/110
		podiel študentov prvého roka štúdia, ktorí predčasne ukončili štúdium v štruktúre podľa dôvodu k príslušnému pôvodnému počtu študentov v %	18,96	20,79	21,6	
		miera predčasného ukončenia štúdia v ďalších rokoch štúdia (Bc/Ing) v %	11,14/6,67	9,18/5,34	10,8/5,39	

STRATEG. OBLASŤ	PODOBLASŤ	MERATELNÝ UKAZOVATEĽ / INDIKÁTOR	2019/20 resp.. 2019	2020/21 resp. 2020	2021/22 resp. 2021	2022/23 resp. 2022
		počet záverečných prác vedených vedúcim záverečnej práce (Bc/Ing)	125/131	101/141	86/108	
		miera spokojnosti študentov s kvalitou výučby a učiteľov (celkový počet odpovedí - veľmi spokojný/spokojný v %)	49 – 12,2/75,5	39 – 15,4/64,1	39 – 10,3/71,8	
		pomer počtu študentov a učiteľov	8,64	9,66	11,47	
		počet odhalených akademických podvodov, z toho počet plagiátov		1		
		podiel zapísaných študentov zo všetkých uchádzačov o štúdium (Bc/Ing)	80,37/94,08	52,46/92,5	54,23/85,32	54,73/80,73
		počet absolventov (Bc/Ing)	125/131	101/141	86/108	
		uplatnenie proporcionality počtu študentov na jednotlivých stupňoch vysokoškolského štúdia (Bc/Ing/PhD pre jednotlivé ŠO: B, BT,P)	B: 1/0,8/0,2 BT: 1/0,8/0,3 P: 1/0,8/0,06	B: 1/0,8/0,2 BT: 1/1,75/0,6 P: 1/0,8/0,07	B: 1/0,8/0,2 BT: 1/3/1,1 P: 1/0,8/0,09	B: 1/0,8/0,2 BT: 1/1,6/1,2 P: 1/0,7/0,1
		podiel predmetov poskytovaných kompletne pre dištančnú formu výučby	100	100	100	
	Rozvoj ľudských zdrojov	počty všetkých učiteľov na funkčnom mieste profesor, docent, odborný asistent (k 31.12.)	14/19/29	14/20/29	18/17/28	17/20/26
		počet schválených návrhov na udelenie titulu profesor a docent vo vedeckej rade v bežnom roku (k 31.12.)	1	2	5	-
		počet učiteľov s vedecko-pedagogickým titulom, vedeckou hodnosťou a vedeckou kvalifikáciou (k 31.12.)	62	63	63	63
		vek učiteľov študijného programu zabezpečujúcich profilové predmety (priemerný vek) (k 31.12.)			ATb 52,1 APb 48,73 ABb 47,9 BKb 52,25 PTG 48,15 Vin 46,79 ABi 53,02 ATi 51,77 BKi 48,63 TPi 51,87	ATb 53,1 APb 49,73 ABb 48,9 BKb 53,25 PTG 49,15 Vin 47,79 ABi 54,02 ATi 52,77 BKi 49,63 TPi 52,87
		podiel žien na celkovom počte učiteľov (k 31.12.) v %		54	54	53,97
		podiel výskumníkov k celkovému počtu učiteľov (k 31.12.) v %	13	15,9	17,5	9,52
		podiel učiteľov absolventov inej vysokej školy k celkovému počtu učiteľov (k 31.12.) v %			21	22
		podiel postdoktorandov k celkovému počtu výskumných pracovníkov (k 31.12.) v %			18	27
		počet schválených návrhov na udelenie vedeckých kvalifikačných stupňov IIa a I v bežnom roku (k 31.12.)	1		2	1

2. INTERNACIONALIZÁCIA

Indikátory:

STRATEG. OBLASŤ	PODOBLASŤ	MERATEĽNÝ UKAZOVATEĽ / INDIKÁTOR	2019/20 resp.. 2019	2020/21 resp. 2020	2021/22 resp. 2021	2022/23 resp. 2022
Internacionalizácia	Vzdelávanie	počet ponúkaných študijných programov v inom ako slovenskom jazyku	1	1	1	1
		počet uchádzačov o štúdium v príslušnom akademickom roku s iným ako slovenským občianstvom	7	11	20	27
		počet študijných programov s medzinárodnou akreditáciou	0	0	0	0
		podiel zahraničných študentov z celkového počtu študentov	1,84	2,61	3,94	18,7
		podiel vyslaných študentov na mobility do zahraničia z celkového počtu študentov	1,56	0,77	3,94	
	Mobility študentov	počet prijatých študentov na mobility zo zahraničia v príslušnom akademickom roku	9	3	9	
		počet prijatých učiteľov na mobility zo zahraničia v príslušnom akademickom roku	18	3	23	
	Mobility zamestnancov	počet vyslaných učiteľov na mobility do zahraničia v príslušnom akademickom roku	29	13	6	
		počet postdoktorandov zo zahraničia v príslušnom akademickom roku	0	0	0	1
		počet aktívnych medzinárodných partnerských zmlúv		28	32	45
	Partnerstvá	počet odborných a vedeckých podujatí organizovaných fakultou	13	13	16	16

3. ROZMANITOSŤ A DOSTUPNOSŤ

Indikátory:

STRATEG. OBLASŤ	PODOBLASŤ	MERATEĽNÝ UKAZOVATEĽ / INDIKÁTOR	2019/20 resp.. 2019	2020/21 resp. 2020	2021/22 resp. 2021	2022/23 resp. 2022
Rozmanitosť a dostupnosť	Akademická etika	počet porušení etického kódexu študentov a zamestnancov	0	0	0	
		počet podaných podnetov od študentov a od zamestnancov	0	1	0	
	Inklúzia	počet riešených konaní v súvislosti s intoleranciou a diskrimináciou	0	0	0	
		miera spokojnosti študentov so špeciálnymi potrebami	12 (100%)	10 (100%)	9 (100%)	11 (100%)
		počet študentov so špecifickými potrebami v jednotlivých študijných odboroch (P/B/AB)	10/0/2	8/0/2	8/0/1	10/0/1

4. UPLATNITEĽNOSŤ ABSOLVENTOV, SPOLOČENSKÁ ÚLOHA A PÔSOBENIE FAKULTY V REGIÓNE

Indikátory:

STRATEG. OBLASŤ	PODOBLASŤ	MERATEĽNÝ UKAZOVATEĽ / INDIKÁTOR	2019/20 resp.. 2019	2020/21 resp. 2020	2021/22 resp. 2021	2022/23 resp. 2022
Uplatniteľnosť absolventov, spoločenská úloha a pôsobenie fakulty v regióne	Celoživotné vzdelávanie	počet akreditovaných kurzov celoživotného vzdelávania	6	6	6	6
	Spolupráca s praxou	počet uzatvorených zmlúv o spolupráci s praxou	15	8	7	5
		počet projektov s praxou a inými inštitúciami				
		počet výberových prednášok	36	23	14	
	Uplatniteľnosť absolventov	miera uplatniteľnosti absolventov fakulty/študijného programu	77,6	75,8	87,2	
		miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu		130	107	
	Spoločenská úloha a komunitný rozvoj	počet vedeckých a odborných podujatí	24	18	19	23
		počet aktivít a miera ich využitia pre verejnosť	24/99	18/104	19/136	23/100
		počet projektov financovaných od iných subjektov verejnej správy	37/10	31/19	47/5	43/3

5. RELEVANTNÝ A KVALITNÝ VÝSKUM, VÝVOJ A INOVÁCIE

Indikátory:

STRATEG. OBLASŤ	PODOBLASŤ	MERATEĽNÝ UKAZOVATEĽ / INDIKÁTOR	2019/20 resp.. 2019	2020/21 resp. 2020	2021/22 resp. 2021	2022/23 resp. 2022
Relevantný a kvalitný výskum, vývoj a inovácie	Publikácie a ohlasy	počet publikačných výstupov učiteľov v jednotlivých odboroch štúdia a kategóriách výstupov	558	481	548	559
		počet publikačných výstupov učiteľov, ktoré sú registrované v databázach WoS a Scopus v jednotlivých odboroch uskutočňovaného štúdia a kategóriách výstupov (JCR Q1/Q2/Q3/Q4)	62 (10/14/16/22)	84 (26/21/22/15)	97 (28/33/16/20)	94 42/33/5/14
		počet publikačných výstupov študentov doktorandského štúdia, ktoré sú registrované v databázach WoS a Scopus v jednotlivých odboroch uskutočňovaného štúdia a kategóriách výstupov	36	46	58	67
		počet ohlasov na publikačné výstupy učiteľov	1095	1594	2119	1964

STRATEG. OBLASŤ	PODOBLASŤ	MERATELNÝ UKAZOVATEĽ / INDIKÁTOR	2019/20 resp., 2019	2020/21 resp. 2020	2021/22 resp. 2021	2022/23 resp. 2022
		počet ohlasov na publikačné výstupy učiteľov, ktoré sú registrované v databázach WoS a Scopus	906	1415	1915	1794
		počet vysoko citovaných publikácií autorov fakulty		2/2/1	2/0/1	4/0/3
		počet výstupov tvorivej činnosti špičkovej medzinárodnej kvality podľa zvyklostí v odbore (Q1+Q2)	24	47	61	75
		vyhodnotiť medziročný rozdiel v H indexu tvorivých pracovníkov		AT 17/8/1,25 B 17/10/1,7 P 43/15/1,33	AT 17/6/1,33 B 17/12/1,83 P 43/23/1,48	
		Počet článkov v JMBFS	195	182	223	
	Projekty	počet projektov z domácich grantových schém a iných súťažných zdrojov v problematike odboru	30/1	23/2	30/0	38/0
		počet projektov z medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov v problematike odboru	3/10	8/12	9/14	10/12
		výška získanej finančnej podpory z domácich grantových schém a iných súťažných zdrojov v problematike odboru v prepočte na 1 TP	12 387,30	12 569,42	14 951,83	15 071,96
		výška získanej finančnej podpory z medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov v problematike odboru v prepočte na 1 TP	513,65	2 131,46	3 097,55	4 865,18
	Patenty	počet domácich patentov	0	1	0	0
		počet zahraničných patentov	0	1	0	0
	Doktorandské štúdium	počet študentov 3. stupňa štúdia (PhD.) na školiteľa		ABT/Bio/Sprac Ø:1,5/2,6/1,38	ABT/Bio/Sprac Ø:1,38/5/1,3	ABT/Bio/Sprac Ø:1,38/2,25/1,1
		počet študentov 3. stupňa štúdia (PhD.) v prislúchajúcom odbore habilitácií a inaugurácií	41	52 ABT/Bio/Sprac 17/13/22	43 ABT/Bio/Sprac 11/20/22	39 ABT/Bio/Sprac 11/9/19
		počet školiteľov v odbore habilitačného a inauguračného konania		ABT/Bio/Sprac. 11/5/16	ABT/Bio/Sprac. 8/4/17	ABT/Bio/Sprac. 8/4/17
		počet výstupov študentov 3. stupňa štúdia (PhD.) v kategórii A+ a A v danom študijnom odbore			ABT/MB/TP Kat. A1) 20/24/37	ABT/MB/TP (A+, A – Q1 a Q2) 3/22/11

6. EFEKTÍVNE FINANCOVANIE A ROZVOJ INFRAŠTRUKTÚRY

Indikátory:

STRATEG. OBLASŤ	PODOBLASŤ	MERATEĽNÝ UKAZOVATEĽ / INDIKÁTOR	2019/20 resp., 2019	2020/21 resp. 2020	2021/22 resp. 2021	2022/23 resp. 2022
Efektívne financovanie a rozvoj infraštruktúry	Efektívne financovanie	hospodársky výsledok	-	-	-	-
		podiel iných ako dotačných zdrojov na príjmoch rozpočtu fakulty	239679,73	187691,09	210111,75	211510,05
		objem vlastných prostriedkov zapojených do realizácie projektov	0	0	0	9321,00
		celkový ročný objem (nekapitálových) finančných zdrojov fakulty	3707289,86	4082473,29	4636447,75	4493121,48
	Infraštruktúra	výška získanej finančnej podpory na rozvoj a infraštruktúru z fondov EÚ	0	0	13112,40	0
		počet titulov študijnej literatúry (učebnice/skriptá/monografie/odborné)	3/6/3/0	6/3/4/1	9/15/12/2	
		objem finančných prostriedkov vynaložených na modernizáciu informačných a komunikačných systémov	56188,00	50005,99	82546,25	49487,80
		objem finančných prostriedkov vynaložených na modernizáciu výučbových priestorov	10987,57	23132,25	9215,79	14545,54
		objem finančných prostriedkov vynaložených na modernizáciu laboratórných priestorov	68848,79	70954,00	49749,56	40182,23
	Študentské aktivity a prístupy	počet študentov zapojených do študentských organizácií a záujmových združení pôsobiacich na fakulte			12	12
		počet a výška financií na zabezpečenie študentskej záujmovej, športovej, umeleckej a inej mimoškolskej činnosti				
		počet študentov zastúpených na rôznych úrovniach riadenia a implementácie vnútorného systému kvality (spolu: Bc/Ing/PhD)		21 1/17/3	37 8/14/15	24 3/8/13

Prvá priebežná kontrola dlhodobého zámeru je realizovaná k 31.12. 2022. Priebežná kontrola predstavuje nástroj možnej aktualizácie dlhodobého zámeru. Výsledky z priebežnej kontroly plnenia sú premietnuté vo Výročných správach Fakulty biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre.

K 31.12.2022 sa dlhodobý zámer aktualizoval na nasledujúci rok 2023. V predkladanom dokumente sú aktualizácie vyznačené modrým písmom. Vzhľadom k tomu, že niektoré údaje sa nevyhodnocujú v rámci akademických, ale v rámci kalendárnych rokov (k 31.12.), aj v hlavičkách tabuliek sú uvedené obidva spôsoby (akademický resp. kalendárny rok). Táto úprava nie je modrým písmom zvýraznená.