

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK
vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať študijný program
podľa § 82 ods. 2 písm. a)

Číslo žiadosti:	430/2018 reakreditácia
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	SPU v Nitre Fakulta biotechnológie a potravinárstva
Predseda pracovnej skupiny:	prof. Ing. Jozef Vilček, PhD.
Pracovná skupina (názov):	13 vedy o živej prírode

V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Názov ŠP	Číslo a názov	Stupeň	Forma	Jazyk	Štandardná dĺžka štúdia	Akademický titul
aplikovaná biológia /2014/	4.2.1 Biológia	2	externá	slovenský	3 r.	Ing.

Posúdenie žiadosti:

A1	Splnené. Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť v problematike študijného odboru akceptovaných na národnej i medzinárodnej úrovni. Pracovisko má publikačné výstupy na medzinárodnej úrovni.																																																																
A2	Splnené. Vysoká škola má knižnicu a študovňu s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program. Vybavenosť a prístrojová technika pracoviska je pre daný stupeň štúdia dostačujúca. Študenti majú možnosť prístupu k internetu.																																																																
A3	Splnené. Študijný program má primeranú štruktúru vysokoškolských učiteľov v pracovnom pomere na ustanovený týždenný pracovný čas ("plný úväzok"), čo je predpokladom udržania jeho kvality a rozvoja. Prednášajú: 11 profesori, 7 docenti Pomer učiteľov: študentov - 18:63 Minimálna podmienka personálneho zabezpečenia: <table><tr><td colspan="4">prof.</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Peter Massányi</td><td>tituly</td><td>prof. MVDr.DrSc.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td>1968</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td>Biológia (profesor)</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td>Biológia</td><td>rok</td><td>2011</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td>100 %</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="4">doc. 2</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Norbert Lukáč</td><td>tituly</td><td>Prof.Ing.PhD.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td>1969</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td>Biológia (profesor)</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td>Biológia</td><td>rok</td><td>2014</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td>100 %</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="4">doc. 3</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Soňa Javoreková</td><td>tituly</td><td>prof.Ing.PhD.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td>1963</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td>Biológia (profesor)</td><td colspan="2"></td></tr></table>	prof.				meno, priezvisko	Peter Massányi	tituly	prof. MVDr.DrSc.	rok narodenia	1968			funkčné miesto v odbore	Biológia (profesor)			inaugurácia v odbore	Biológia	rok	2011	prac. úväzok	100 %			doc. 2				meno, priezvisko	Norbert Lukáč	tituly	Prof.Ing.PhD.	rok narodenia	1969			funkčné miesto v odbore	Biológia (profesor)			inaugurácia v odbore	Biológia	rok	2014	prac. úväzok	100 %			doc. 3				meno, priezvisko	Soňa Javoreková	tituly	prof.Ing.PhD.	rok narodenia	1963			funkčné miesto v odbore	Biológia (profesor)		
prof.																																																																	
meno, priezvisko	Peter Massányi	tituly	prof. MVDr.DrSc.																																																														
rok narodenia	1968																																																																
funkčné miesto v odbore	Biológia (profesor)																																																																
inaugurácia v odbore	Biológia	rok	2011																																																														
prac. úväzok	100 %																																																																
doc. 2																																																																	
meno, priezvisko	Norbert Lukáč	tituly	Prof.Ing.PhD.																																																														
rok narodenia	1969																																																																
funkčné miesto v odbore	Biológia (profesor)																																																																
inaugurácia v odbore	Biológia	rok	2014																																																														
prac. úväzok	100 %																																																																
doc. 3																																																																	
meno, priezvisko	Soňa Javoreková	tituly	prof.Ing.PhD.																																																														
rok narodenia	1963																																																																
funkčné miesto v odbore	Biológia (profesor)																																																																

	inaugurácia v odbore	Biológia	rok	2014
	prac. úväzok	100 %		
A4	Splnené. Pre vedenie záverečných prác je tu dostatok kvalifikovaných pedagógov a odborníkov. Počet záverečných prác v posudzovanom stupni v jednom akademickom roku : počet ich vedúcich 10:5			
A5	Splnené: Počet a zloženie štátnych komisií zodpovedá predpisom			
A6	garant			
	meno, priezvisko	Peter Massányi	tituly	prof. MVDr.DrSc.
	rok narodenia	1968		
	funkčné miesto v odbore	Biológia (profesor)		
	inaugurácia v odbore	Biológia	rok	2011
	prac. úväzok	100 %		
	Najvýznamnejšie výsledky navrhovaného garanta:			
		Celkovo	Za posledných šesť rokov	
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	105	42	
	Počet výstupov kategórie A	63	37	
	Počet výstupov kategórie B	42	16	
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus	431	98	
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	22	11	
	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	6/0	4/0	
	Najvýznamnejšie publikované vedecké práce garanta za posledných šesť rokov:			
	<i>Kovacik, A, Arvay, J, Tusimova, E, Harangozo, L, Tvrda, E, Zbynovska, K, Cupka, P, Andrascikova, S, Tomas, J, Massanyi, P: Seasonal variations in the blood concentration of selected heavy metals in sheep and their effects on the biochemical and hematological parameters. CHEMOSPHERE, 2017, 168, 365-371. IF 4,208 (2016); evidencia vo WOS, CC alebo Scopus; zaradenie do kategórie A</i>			
	<i>Slamecka, J, Capcarova, M, Jurcik, R, Sladeczek, T, Carrascosa Argente, MJC, Gren, A, Massanyi, P: Seasonal, age and sex fluctuations in aflatoxin B1 content in the liver and kidney of brown hares (Lepus europaeus Pall). JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 2016, 51, 5, 466-470. IF 1,425 (2016); evidencia vo WOS, CC alebo Scopus; zaradenie do kategórie A</i>			
<i>Bistakova, J, Forgacs, Zs, Bartos, Zs, Szivosne, MR, Jambor, T, Knazicka, Z, Tvrda, E, Libova, L, Goc, Z, Massanyi, P, Lukac, N: Effects of 4-nonylphenol on the steroidogenesis of human adrenocarcinoma cell line (NCI-H295R). JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 2017, 52, 3, 221-227. IF 1,425 (2016); evidencia vo WOS, CC alebo Scopus; zaradenie do kategórie A</i>				
<i>Casamassima, D, Palazzo, M, Vizzarri, F, Ondruska, L, Massanyi, P, Corino, C: Effect of dietary Lippia citriodora extract on reproductive and productive performance and plasma biochemical parameters in rabbit does. ANIMAL PRODUCTION SCIENCE, 2017, 57, 1, 65-73. IF 1,371 (2016); evidencia vo WOS, CC alebo Scopus; zaradenie do kategórie A</i>				
<i>Adamkovicova, M, Toman, R, Martiniakova, M, Omelka, R, Babosova, R, Krajcovicova, R, Grosskopf, B, Massanyi, P: Sperm motility and morphology changes in rats exposed to cadmium and diazinon. REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY, 2016, 14, 42. DOI 10.1186/s12958-016-0177-6. IF 2,849 (2016); evidencia vo WOS, CC alebo Scopus; zaradenie do kategórie A</i>				
	Splnené			
B1	Splnené. Študijnému odboru je venovaný potrebný obsah.			

B2	Splnené. Študijný program napĺňa zámerný ziskanie teoretických a praktických poznatkov založených na súčasnom stave vedy a na zvládnutie ich použitia pri výkone povolania alebo pri pokračovaní v nadväzujúcom vysokoškolskom štúdiu.
B3	Splnené. Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi.
B4	Nejde o taký prípad.
B5	Splnené. Záverečná práca zabezpečuje, že študent preukáže schopnosť samostatne získavať teoretické a praktické poznatky a používať ich.
B6	Nejde o taký prípad.
B7	Nejde o taký prípad.
B8	Splnené. Požiadavky na uchádzačov a spôsob ich výberu sú dostatočne selektívne, aby sa na štúdium dostali študenti s potrebnými schopnosťami a vedomosťami.
B9	Splnené. Požiadavky na úspešné absolvovanie štúdia sú dostatočne selektívne, aby neumožnili absolvovanie študentovi, ktorý nezískal v priebehu vzdelávacieho procesu vedomosti, schopnosti a zručnosti na štandardnej úrovni. Absolventi s najslabším prospechom sú na štandardnej úrovni. Vysoká škola má vlastný systém zabezpečenia kvality.
B10	Nejde o taký prípad.
B11	Splnené. Absolventi študijného programu Aplikovaná biológia dokážu tvorivo a samostatne riešiť problémy biologického výskumu i praktické úlohy aplikovanej biológie na základe vybraných predmetov, majú poznatky a zručnosti v metódach výskumu živých systémov na rôznych úrovniach ich organizácie. Absolventi študijného programu Aplikovaná biológia majú znalosti z biologických vedných odborov (genetika, molekulárna biológia, fyziológia rastlín a živočíchov, cytológia, imunológia, mikrobiológia, biotechnológie, botanika, zoológia, biológia človeka, ekológia a pod.), majú poznatky z viacerých chemických odborov a hraničných vedných disciplín a dokážu využívať biologické a chemické metódy pri riešení praktických úloh.

Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola spĺňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostačujúce predpoklady na udržiavanie spôsobilosti do najbližšej komplexnej akreditácie.</i>
Návrh odporúčania ministerstvu:	<i>Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Ing.</i>

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa:	Elektronicky august 2018		
Počet členov PS: Zúčastnili sa:	18 Vilček, Škvarenina, Illášová, Timko, Bernasovský, Klembara, Javorský, Šmarda, Mikula		
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 9	Proti: 0	Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	prof. Ing. Jozef Vilček, PhD.		