

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	38_17 nový ŠP
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja
Predseda pracovnej skupiny:	Jaroslav Škvarenina
Pracovná skupina (názov):	OV 10. Environmentalistika a ekológia

V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia	Jazyk uskutočňovania	Akademický titul
Environmentálny manažment	4.3.3. environmentálny manažment	2.	denná	2	1. slovenský jazyk 2. slovenský jazyk a anglický jazyk	Ing.
Environmentálny manažment	4.3.3. Environmentálny manažment	2.	externá	3	1. slovenský jazyk 2. slovenský jazyk a anglický jazyk	Ing.

Posúdenie žiadosti:

A1	<p>Splnené: Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť zodpovedajúcich pracovísk v problematike environmentálneho manažmentu - medzinárodne akceptovanú v takej miere, aby študenti aktívnou účasťou mohli získať nové poznatky alebo umelecké výkony, ktoré akceptuje príslušná medzinárodná vedecká pospolitosť Pracovisko má publikačné výstupy na: medzinárodnej úrovni Výsledok hodnotenia výskumnej činnosti pracoviska v KA 3,10 B Uznesenie zo 79. ZAK: Uviesť z formulára minimálne päť aktivít za pracovisko (výstupy výskumu - vedecké práce alebo umelecké práce v <u>príslušnom študijnom odbore</u>, granty a iné).</p> <p>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce v príslušnom študijnom odbore: FEHÉR, A. - KONČEKOVÁ, L. <i>An analysis of indicators for sustainable land use based on research in agricultural landscape. In: FILHO, W. L. (ed.): Handbook of sustainability Research. Frankfurt am Main – Berlin – Bruxelles – New York – Oxford – Wien : Peter Lang Europäischer Verlag der Wissenschaften (Germany), 2005, ISBN 3-631-52606-7, s. 48-67 kateg.A</i> ANHOLON, R. – GONÇALVES QUELHAS, O.L. – LEAL FILHO, W. – de SOUZA PINTO, J. – FEHER, A. <i>Assessing corporate social responsibility concepts used by a Brazilian manufacturer of airplanes: A case study at Embraer. Journal of Cleaner Production – Elsevier, 2016, ISSN 0959-6526. Vol. 135, P. 740–749. kateg.A (IF 4.959)</i> PALOSUO, T. - KERSENBAUM, K. Ch. - ANGULO, C. - HLAIVINKA, P. - MORIONDO, M. - OLESEN, J. E. - PATIL, R. H. - RUGET, F. - RUMBAUR, Ch. - TAKÁČ, J. - TRNKA, M. - BINDI, M. - CALDAG, B. - EWERT, F. - FERRISE, R. - MIRSCHEL, W. - SAYLAN, L. - ŠÍŠKA, B. - RÖTTER, R. <i>Simulation of winter wheat yield and its variability in different climates of Europe: A comparison of eight crop growth models. European Journal of Agronomy. – Colmar : GAUTHIER VILLARS, 2011, ISSN 1161-0301, Vol. 35, No. 3, P. 103-114. kateg.A (IF 3.186)</i> ŠÍŠKA, B. - TAKÁČ, J. - NEJEDLÍK, P. <i>Agro-climatic potential of landscape in conditions of climate</i></p>
-----------	---

	<p>change in Slovakia. <i>Advances in Environmental Modelling and Measurements. Capre XXII. New York : Nova Science Publishes, 2010. ISBN 978-1-60876-599-7, P. 245-254. A</i></p> <p>ÁRVAY, Július - TOMÁŠ, Ján - HAUPTVOGL, Martin - KOPERNICKÁ, Miriama - KOVÁČIK, Anton - BAJČAN, Daniel - MASSANYI, Peter. <i>Contamination of wild-grown edible mushrooms by heavy metals in a former mercury-mining area. Journal of Environmental Science and Health, Part B., 2104, ISSN 0360-1234, Vol. 49, No. 11, P. 815-827 (2014). A (IF 1,202)</i></p> <p>Najvýznamnejšie získané a úspešne riešené výskumné projekty za posledných šesť rokov v príslušnom</p> <p><i>Medzinárodný projekt 7. rámcový program FP7-REGPOT-2011-1 STAR-AgroEnergy AgroEnergy Scientific and technological advancement on research in agro-energy: an integrated approach to renewable energy generation according to sustainability criteria (STAR - AgroEnergy), doc. Ing. Alexander Fehér, PhD., Národný koordinátor, dobra riešenia: 2011-2014</i></p> <p><i>Medzinárodný projekt 7. rámcový program Grant agreement No: 609531 „NoGAP“ Knowledge Transfer Community to bridge the gap between research, innovation and business creation, prof. Ing. Ján Gaduš, PhD., Spolugarant projektu, doba riešenia: 2013 - 2016,</i></p> <p><i>Medzinárodný projekt FPS COST Action FP1301: Innovative management and multifunctional utilization of traditional coppice forests – an answer to future ecological, economic and social challenges in the European forestry sector (EuroCoppice), doc. Ing. Alexander Fehér, PhD., Člen Management Commitee, dobra riešenia: 2013-2017</i></p> <p><i>Medzinárodný projekt COST FA09011: Putting halophytes to work – from genes to ecosystems, doc. Ing. Alexander Fehér, PhD., Člen Management Commitee, dobra riešenia: 2010-2015</i></p> <p><i>Medzinárodný projekt COST Action ES1106: Assessment of EUROpean AGRiculture WATer use and trade under climate change (EURO-AGRIWAT), prof. RNDr. Bernard Šiška, PhD., dobra riešenia: 2013-2017</i></p>																
A2	<p>Splnené:</p> <p>Vysoká škola má knižnicu a študovňu s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program na výbornej úrovni. Knižničné služby zabezpečuje Slovenská poľnohospodárska knižnica pri SPU v Nitre (ďalej len SLPK), ktorá plní dve základné funkcie: je špecializovanou štátnou vedeckou knižnicou pre oblasť poľnohospodárstva s celoslovenskou pôsobnosťou a ústrednou knižnicou SPU v Nitre. SLPK poskytuje rešeršné a výpožičné služby, medziknižničnú výpožičnú službu, IT služby, reprografické služby a skenovanie a služby študovne. Fond tlačených publikácií predstavuje približne 500 000 knižničných jednotiek. Knižný fond katedier zahŕňa odborné publikácie z oblasti ekológie, environmentalistiky, biológie, ekologického inžinierstva, ekosystémových služieb, udržateľného rozvoja, poľnohospodárstva a využívania a ochrany prírodných zdrojov.</p> <p>Študenti majú možnosť prístupu k internetu. Základná infraštruktúra siete WiFi, vybudovaná výhradne z prostriedkov rozvojových projektov IKT, bola rozšírená v roku 2010. V doterajšom budovaní lokálnej WiFi siete sa zabezpečila optimalizácia rozmiestnenia prístupových bodov (spolu je 10 prístupových bodov) pri plnom pokrytí signálom, zabezpečilo sa jednotné hardvérové a softvérové nastavenie prístupových bodov so zohľadnením špecifik existujúcej infraštruktúry SPU.</p>																
A3	<p>Splnené:</p> <ul style="list-style-type: none">• pomer doktori (profesori +docenti +PhD.) : študenti je 30/30• prednášajú 8 profesori, 5 docenti v odbore,• prednášajú celkovo 9 profesori, 6 docenti, 15 doktori (PhD.) <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <table><tr><td colspan="4">prof/doc 2</td></tr><tr><td><i>meno, priezvisko</i></td><td>Alexander Fehér</td><td>Tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td><i>študijný odbor (funkcia)</i></td><td colspan="3">Environmentálny manažment (docent)</td></tr><tr><td><i>študijný odbor (titul prof.)</i></td><td></td><td>Rok</td><td></td></tr></table>	prof/doc 2				<i>meno, priezvisko</i>	Alexander Fehér	Tituly	doc. Ing. PhD.	<i>študijný odbor (funkcia)</i>	Environmentálny manažment (docent)			<i>študijný odbor (titul prof.)</i>		Rok	
prof/doc 2																	
<i>meno, priezvisko</i>	Alexander Fehér	Tituly	doc. Ing. PhD.														
<i>študijný odbor (funkcia)</i>	Environmentálny manažment (docent)																
<i>študijný odbor (titul prof.)</i>		Rok															

	študijný odbor (titul doc.)	Environmentálny manažment	Rok	2009																							
	veľkosť prac. úväzok	100																									
	prof/doc 1																										
	meno, priezvisko	Šiška Bernard	Tituly	Prof. RNDr. PhD.																							
	funkčné miesto v odbore	Environmentálny manažment (profesor)																									
	habilitácia v odbore	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	Rok	2013																							
	inaugurácia v odbore	Krajinné inžinierstvo	Rok	1999																							
	prac. úväzok	100																									
	prof/doc 3																										
	meno, priezvisko	Ján Gaduš	Tituly	Prof., Ing., PhD.																							
	funkčné miesto v odbore	Environmentálny manažment (profesor)																									
	habilitácia v odbore	Poľnohospodárska a lesnícka technika	Rok	2009																							
	inaugurácia v odbore	Časti a mechanizmy strojov	Rok	1988																							
A4	Splnené: <ul style="list-style-type: none">Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 45/12 Počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom nepresiahne v jednom akademickom roku desať																										
A5	Splnené: Personálne obsadenie komisií pre štátne skúšky je súčasťou prílohy III. 4. Zloženie skúšobných komisií je v súlade s požiadavkami uvedenými v kritériu KSP- A5, Zákonom č. 131/2002 o vysokých školách a Študijným poriadkom SPU.																										
A6	garant																										
	meno, priezvisko	Šiška Bernard	Tituly	prof. RNDr. CSc.																							
	rok narodenia	1959																									
	funkčné miesto v odbore	4.3.3 Environmentálny manažment																									
	habilitácia v odbore	Všeobecná ekológia, ekológia jedinca a populácií	Rok	2013																							
	inaugurácia v odbore	Krajinné inžinierstvo	Rok	1999																							
	prac. úväzok	100																									
	Uznesenie zo 79. ZAK: Uviesť z formulára minimálne päť aktivít garanta, resp. spolugaranta (výstupy výskumu, garanta a iné)																										
	Najvýznamnejšie výsledky garanta:																										
	<table><tr><th colspan="3">IV.1 Prehľad výstupov</th></tr><tr><th></th><th>Celkovo</th><th>Za posledných šesť rokov</th></tr><tr><td>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus</td><td>17</td><td>13</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie A</td><td>17</td><td>15</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie B</td><td>30</td><td>11</td></tr><tr><td>Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A</td><td>54</td><td>32</td></tr><tr><td>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby</td><td>6</td><td>4</td></tr><tr><td>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</td><td>1/1</td><td>0/0</td></tr></table>				IV.1 Prehľad výstupov				Celkovo	Za posledných šesť rokov	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	17	13	Počet výstupov kategórie A	17	15	Počet výstupov kategórie B	30	11	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	54	32	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	6	4	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	1/1
IV.1 Prehľad výstupov																											
	Celkovo	Za posledných šesť rokov																									
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	17	13																									
Počet výstupov kategórie A	17	15																									
Počet výstupov kategórie B	30	11																									
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	54	32																									
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	6	4																									
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	1/1	0/0																									
PALOSUO, Taru - KERSENBAUM, Kurt Christian - ANGULO, Carlos - HLAVINKA, Petr - MORIONDO, Marco - OLESEN, Jorgen E. - PATIL, Ravi H. - RUGET, Francoise - RUMBAUR, Christian - TAKÁČ, Jozef - TRNKA, Miroslav - BINDI, Marco - CALDAG, Baris - EWERT, Frank - FERRISE, Roberto - MIRSCHEL, Wilfried - SAYLAN, Levent -																											

	<p>ŠIŠKA, Bernard - RÖTTER, Reimund. Simulation of winter wheat yield and its variability in different climates of Europe: A comparison of eight crop growth models. In European journal of agronomy. - Colmar : GAUTHIER VILLARS. ISSN 1161-0301, 2011, vol. 35, iss. 3, s.103-114.</p> <p>Eitzinger, J., Trnka, M., Semerádová, D., Thaler, S., Svobodová, E., Hlavinka, P., Šiška, B. & Dubrovský, M.: Regional climate change impacts on agricultural crop production in Central and Eastern Europe–hotspots, regional differences and common trends. The Journal of Agricultural Science, 151(06), 787-812.</p> <p>ŠIŠKA, Bernard - TAKÁČ, Jozef) Drought analyses of agricultural regions as influenced by climatic conditions in the Slovak Republic. In Időjárás : Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service. - Budapest : Hungarian Meteorological Service, 2009, vol. 113, no. 1-2, pp. 135-143.</p> <p>ŠIŠKA, Bernard - TAKÁČ, Jozef - NEJEDLÍK, Pavol. Agro-climatic potential of landscape in conditions of climate change in Slovakia. In Advances in Environmental Modelling and Measurements. Capre XXII. New York : Nova Science Publishes, 2010. ISBN 978-1-60876-599-7, s. 245-254.</p> <p>TAKÁČ, Jozef - ŠIŠKA, Bernard: Climate change impact on spring barley and winter wheat yields on danubian lowland In: Střelcova, K. et al. (Eds): Bioclimatology and Natural hazards. Springer, 2010, chapter XII, 283-288.</p> <p>Splnené</p>
B1	<p>Splnené 93/75% kreditov obsahu študijného programu je venovaných danému študijnému odboru</p>
B2	<p>Splnené: Štruktúra študijného programu environmentálny manažment obsahom jednotlivých predmetov a foriem výučby zabezpečuje splnenie charakteristiky 2. stupňa vysokoškolského štúdia v odbore environmentálny manažment.</p>
B3	<p>splnené: Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená</p>
B4	<p>nejde o taký prípad</p>
B5	<p>Splnené: Záverečná práca zabezpečuje, že študent preukáže schopnosť samostatne získavať teoretické a praktické poznatky, používať ich a tvorivo uplatňovať a rozvíjať. Diplomová práca ako študijný predmet má primerane ohodnotenú v kreditovom vyjadrení.</p>
B6	<p><i>Nie je to tento prípad</i></p>
B7	<p><i>Nie je to tento prípad</i></p>
B8	<p>Splnené: Uchádzači o štúdium na Fakulte európskych štúdií a regionálneho rozvoja sú prijímaní na štúdium na základe výsledkov dosiahnutých v rámci stredoškolského štúdia. Prijímacie konanie sa realizuje formou individuálneho prijímacieho pohovoru s uchádzačom o štúdium. Prijímacie pohovory s uchádzačmi zabezpečujú komisie menované dekanom Fakulty. Na prijímacom pohovore komisie overujú splnenie podmienok prijatia na štúdium na základe predložených dokladov.</p>
B9	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • absolventi s najslabším prospechom sú na štandardnej úrovni • Vysoká škola má vlastný systém zabezpečenia kvality
B10	<p>nejde o taký prípad</p>
B11	<p>Splnené:</p>

	<p>Absolvent 2. st. vzdelávania sa uplatňuje v štátnej správe a v privátnom sektore, v projekčných kanceláriách, podnikateľskej a podnikovej sfére zaoberajúcej sa využívaním prírodných zdrojov a hospodárením s nimi, v štátnej správe a samospráve v oblasti manažmentu prírodných zdrojov a životného prostredia a v organizáciách výskumu integrovaného manažmentu prírodných zdrojov a životného prostredia na princípoch udržateľného rozvoja a ekosystémového manažmentu. Môže sa uplatniť aj vo verejnej správe zameranej na environmentálnu výchovu a vzdelávanie, v správe národného parku (na úseku environmentálnej výchovy) a v súkromnom sektore – vo firmách, ktoré sa zaoberajú obnoviteľnými zdrojmi energie, energetickou efektívnosťou a zavádzaním environmentálnych manažérskych systémov vo firmách alebo biologickou ochranou rastlín. Najlepší absolventi pokračujú v štúdiu na 3. stupni.</p>	
--	---	--

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola spĺňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti na štandardnú dĺžku štúdia <u>Odôvodnenie:</u> Nový ŠP
Návrh odporúčania ministerstvu:	Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Ing.
Odporúčanie vysokej škole:	

Dňa:	15.05. – 19. 05. 2017
Počet členov PS: 13 Zúčastnili sa: 10	Holm Grosse; Juraj Hreško; Kamila Hlavčová; Tatiana Hrnčiarová, František Kačík, Eva Michaeli, Bernard Šiška, Jaroslav Škvarenina; Nadežda Številová, Jozef Vilček,
Výsledok hlasovania k návrhu vyjadrenia PS	Za: 9 Proti: 0 Zdržal sa: 1
Podpis predsedu pracovnej skupiny	Jaroslav Škvarenina v.r.