

Hodnotiaca správa

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

Číslo žiadosti:	430/2017 reakreditácia
Žiadajúca vysoká škola:	UPJŠ Košice, Prírodovedecká fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	prof. Ing. Jozef Vilček, PhD.
Pracovná skupina (názov):	9.2 Vedy o Zemi a vesmíre

V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Názov ŠP	Číslo a názov	Stupeň	Forma	Jazyk	Štandardná dĺžka štúdia	Akademický titul
Geografia a geoinformatika	4.1.35 Geografia	2	denná	slovenský	2 r.	Mgr.

Posúdenie žiadosti:

A1	Splnené. Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť v problematike študijného odboru akceptovanú na národnej i medzinárodnej úrovni. Pracovisko má publikačné výstupy na medzinárodnej úrovni. Výsledok hodnotenia výskumnej činnosti pracoviska: B																																																												
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: 3 profesori, 5 docenti Pomer učiteľov: študentov - 21:50 Minimálna podmienka personálneho zabezpečenia: <table><tr><td colspan="4">Prvý profesor alebo docent</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Hofierka Jaroslav</td><td>tituly</td><td>Prof. Mgr. PhD.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">1969</td></tr><tr><td>študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Geografia (profesor)</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul prof.)</td><td>Geoinformatika</td><td>rok udelenia</td><td>2013</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul doc.)</td><td>Fyzická geografia a geoekológia</td><td>rok udelenia</td><td>2004</td></tr><tr><td>veľkosť prac. úväzok</td><td colspan="3">100 %</td></tr><tr><td colspan="4">Druhý profesor alebo docent</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Gallay Michal</td><td>tituly</td><td>doc. Mgr. PhD.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">1981</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Geografia (docent)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Fyzická geografia a geoekológia</td><td>rok udelenia</td><td>2016</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td></td><td>rok udelenia</td><td></td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">100 %</td></tr><tr><td colspan="4">Tretí profesor alebo docent</td></tr></table>	Prvý profesor alebo docent				meno, priezvisko	Hofierka Jaroslav	tituly	Prof. Mgr. PhD.	rok narodenia	1969			študijný odbor (funkcia)	Geografia (profesor)			študijný odbor (titul prof.)	Geoinformatika	rok udelenia	2013	študijný odbor (titul doc.)	Fyzická geografia a geoekológia	rok udelenia	2004	veľkosť prac. úväzok	100 %			Druhý profesor alebo docent				meno, priezvisko	Gallay Michal	tituly	doc. Mgr. PhD.	rok narodenia	1981			funkčné miesto v odbore	Geografia (docent)			habilitácia v odbore	Fyzická geografia a geoekológia	rok udelenia	2016	inaugurácia v odbore		rok udelenia		prac. úväzok	100 %			Tretí profesor alebo docent			
Prvý profesor alebo docent																																																													
meno, priezvisko	Hofierka Jaroslav	tituly	Prof. Mgr. PhD.																																																										
rok narodenia	1969																																																												
študijný odbor (funkcia)	Geografia (profesor)																																																												
študijný odbor (titul prof.)	Geoinformatika	rok udelenia	2013																																																										
študijný odbor (titul doc.)	Fyzická geografia a geoekológia	rok udelenia	2004																																																										
veľkosť prac. úväzok	100 %																																																												
Druhý profesor alebo docent																																																													
meno, priezvisko	Gallay Michal	tituly	doc. Mgr. PhD.																																																										
rok narodenia	1981																																																												
funkčné miesto v odbore	Geografia (docent)																																																												
habilitácia v odbore	Fyzická geografia a geoekológia	rok udelenia	2016																																																										
inaugurácia v odbore		rok udelenia																																																											
prac. úväzok	100 %																																																												
Tretí profesor alebo docent																																																													

	<i>meno, priezvisko</i>	Spišiak Peter	tituly	Prof.RNDr.CSc.
	<i>rok narodenia</i>	1950		
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	Geografia (docent)		
	<i>habilitácia v odbore</i>	Humánna geografia a demogeo- grafia	rok udelenia	2003
	<i>inaugurácia v odbore</i>	Regionálna geografia	rok udelenia	2010
	<i>prac. úväzok</i>	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 vedú- cich 31:14			
A5	Splnené: Počet a zloženie štátnych komisií zodpovedá predpisom			
A6	Garant			
	<i>meno, priezvisko</i>	Hofierka Jaroslav	tituly	Prof. Mgr. PhD.
	<i>rok narodenia</i>	1969		
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	Geografia (profesor)		
	<i>habilitácia v odbore</i>	Fyzická geografia a geoekológia	rok	2004
	<i>inaugurácia v odbore</i>	Geoinformatika	rok	2013
	<i>prac. úväzok</i>	100 %		
	Prehľad výstupov navrhovaného garanta:			
			Celkovo	Za posledných šesť rokov
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus		35	16
	Počet výstupov kategórie A		29	13
	Počet výstupov kategórie B		30	10
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A		955	659
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby		13	9
	Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov:			
ADC – Gallay, M., Hochmuth, Z., Kaňuk, J., Hofierka, J. (2016): Geomorphometric analysis of cave ceiling channels mapped with 3D terrestrial laser scanning, Hydrology and Earth System Sciences 20, pp. 1827-1849.				
ADC – Kaňuk, J., Gallay, M., Hofierka, J. (2015): Generating time series of virtual 3-D city models using a retrospective approach. Landscape and Urban Planning 139, pp. 40-53.				
ADC – Hofierka, J., Kaňuk, J., Gallay, M. (2014): The spatial distribution of photovoltaic power plants in relation to solar resource potential: the case of the Czech Republic and Slovakia. Moravian Geographical Reports 22, pp. 26-33.				
ADC – Hofierka, J., Knutová, M. (2015): Simulating Spatial Aspects of a Flash Flood Using the Monte Carlo Method and GRASS GIS: a Case Study of the Malá Svinka Basin (Slovakia). Open Geosciences 7, pp. 118-125.				
ADC – Hofierka, J., Zlocha, M. (2012): A New Solar Radiation Model for 3-D City Models. Transactions in GIS 16, pp. 681-690. ISSN 1361-1682.				
Splnené				
B1	Splnené. Študijnému odboru je venovaný potrebný obsah.			

B2	Splnené. Študijný program napĺňa zámer na získanie 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 Geografia a geoinformatika ovládajú najnovšie a sofistikované metodické postupy a technologické nástroje geografie, geoinformatiky a iných príbuzných disciplín, ktoré postupne nachádzajú širšie uplatnenie v bežnej praxi. Základnou výhodou absolventa tohto programu je schopnosť komplexne riešiť geopriestorové problémy aplikáciou najmodernejších metodických postupov geografie a geoinformatiky. Zamestnanie môže získať v orgánoch štátnej správy, resp. regionálnej samosprávy, v inštitúciách zaoberajúcich sa ochranou a tvorbou životného prostredia alebo územným plánovaním. Získané poznatky z oblasti geografie cestovného ruchu a iných sfér nevýrobnej sféry môžu využiť pri zamestnaní v rôznych rozvojových, marketingových, realitných a cestovných agentúrach a kanceláriách.

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 udržanie 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 Mgr.</i>
Odporúčanie vysokej škole:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa:	Elektronicky december 2017		
Počet členov PS: Zúčastnili sa:	10 Vilček, Škvarenina, Oťahel, Chovan, Přichystal, Ištók		
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 6	Proti: 0	Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	prof. Ing. Jozef Vilček, PhD. v.r.		