

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	104/2016 NŠP
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	prof. Ing. Jozef Vilček, PhD.
Pracovná skupina (názov):	19 Poľnohospodárske a lesnícke vedy

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
krajinárstvo a krajinné plánovanie	6.1.11. krajinárstvo	1.	denná	3	slovenský	Bc.

Posúdenie žiadosti:

A1	<p>Splnené. Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť v problematike študijného odboru akceptovanú na národnej i medzinárodnej úrovni. Pracovisko má publikačné výstupy na medzinárodnej úrovni.</p> <p>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce v príslušnom študijnom odbore s uvedením kategórie výstupu.</p> <ul style="list-style-type: none">- Macura, V. - Škrinár, A. - Kalíz, K. - Jalčovníková, M. - Škrovinová, M.: <i>Influence of the morphological and hydraulic characteristics of mountain streams on fish habitat suitability curves</i>. In: <i>River Research and Applications</i>. - ISSN 1535-1459. - Vol. 28, No. 8 (2012), s. 1161-1178. Indexovaný vo WOS a SCOPUS. Výstup kategórie A- Skalová, J. - Čistý, M. - Bezák, J.: <i>Comparison of three regression models for determining water retention curves</i>. In: <i>Journal of hydrology and hydromechanics</i> - ISSN 0042-790X. - Vol. 59, No. 4 (2011), s. 275-284. Indexovaný vo WOS a SCOPUS. Výstup kategórie A- Barloková, D. - Hrivnák, J. - Tölgyessy, P. - Kráľovičová, E.: <i>Improved on-column injection system and large volume needle trap device used in water headspace analysis</i>. In: <i>Chromatographia</i>. - ISSN 0009-5893. - Vol. 71, No. 9/10 (2010), s. 953-955. Indexovaný vo WOS a SCOPUS.- Ilavský, J. - Barloková, D.: <i>The use of granular iron-based sorption materials for nickel removal from water</i>. In: <i>Polish Journal of Environmental Studies</i>. - ISSN 1230-1485. - Vol. 21, No. 5 (2012), s. 1229-1236. Indexovaný vo WOS a SCOPUS.- Macura, V. - Štefanková, Z. - Škrinár, A.: <i>Determination of the effect of water depth and flow velocity on the quality of an in-stream habitat in terms of climate change</i>, <i>Advances in meteorology</i>, article ID 420596, in press (advance access available online). Indexovaný vo WOS a SCOPUS. Výstup kategórie A
A2	<p>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.</p>
A3	<p>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: 13 profesori, 23 docenti Pomer študentov a učiteľov: 0,917</p> <p>Minimálna podmienka personálneho zabezpečenia:</p>

	<table><tr><td colspan="4">Prof.</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Viliam Macura</td><td>tituly</td><td>Prof. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Krajinárstvo (profesor)</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul prof.)</td><td>Krajinné inžinierstvo</td><td>rok udelenia</td><td>2002</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul doc.)</td><td>Hydrotechnika</td><td>rok udelenia</td><td>1991</td></tr><tr><td>veľkosť prac. úväzok</td><td colspan="3">100 %</td></tr><tr><td colspan="4">Doc.</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Jana Skalová</td><td>tituly</td><td>Doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">1952</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Krajinárstvo (docent)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Hydrológia a vodné hospodárstvo</td><td>rok</td><td>2001</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td></td><td>rok</td><td></td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">100 %</td></tr><tr><td colspan="4">Doc.</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Milan Čistý</td><td>tituly</td><td>Doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">1957</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Hydrológia a vodné hospodárstvo (docent)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Hydrológia a vodné hospodárstvo</td><td>rok</td><td>2002</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td></td><td>rok</td><td></td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">100 %</td></tr></table>	Prof.				meno, priezvisko	Viliam Macura	tituly	Prof. Ing. PhD.	študijný odbor (funkcia)	Krajinárstvo (profesor)			študijný odbor (titul prof.)	Krajinné inžinierstvo	rok udelenia	2002	študijný odbor (titul doc.)	Hydrotechnika	rok udelenia	1991	veľkosť prac. úväzok	100 %			Doc.				meno, priezvisko	Jana Skalová	tituly	Doc. Ing. PhD.	rok narodenia	1952			funkčné miesto v odbore	Krajinárstvo (docent)			habilitácia v odbore	Hydrológia a vodné hospodárstvo	rok	2001	inaugurácia v odbore		rok		prac. úväzok	100 %			Doc.				meno, priezvisko	Milan Čistý	tituly	Doc. Ing. PhD.	rok narodenia	1957			funkčné miesto v odbore	Hydrológia a vodné hospodárstvo (docent)			habilitácia v odbore	Hydrológia a vodné hospodárstvo	rok	2002	inaugurácia v odbore		rok		prac. úväzok	100 %		
Prof.																																																																																	
meno, priezvisko	Viliam Macura	tituly	Prof. Ing. PhD.																																																																														
študijný odbor (funkcia)	Krajinárstvo (profesor)																																																																																
študijný odbor (titul prof.)	Krajinné inžinierstvo	rok udelenia	2002																																																																														
študijný odbor (titul doc.)	Hydrotechnika	rok udelenia	1991																																																																														
veľkosť prac. úväzok	100 %																																																																																
Doc.																																																																																	
meno, priezvisko	Jana Skalová	tituly	Doc. Ing. PhD.																																																																														
rok narodenia	1952																																																																																
funkčné miesto v odbore	Krajinárstvo (docent)																																																																																
habilitácia v odbore	Hydrológia a vodné hospodárstvo	rok	2001																																																																														
inaugurácia v odbore		rok																																																																															
prac. úväzok	100 %																																																																																
Doc.																																																																																	
meno, priezvisko	Milan Čistý	tituly	Doc. Ing. PhD.																																																																														
rok narodenia	1957																																																																																
funkčné miesto v odbore	Hydrológia a vodné hospodárstvo (docent)																																																																																
habilitácia v odbore	Hydrológia a vodné hospodárstvo	rok	2002																																																																														
inaugurácia v odbore		rok																																																																															
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 35:21																																																																																
A5	Splnené. Počet a zloženie štátnych komisií zodpovedá predpisom.																																																																																
A6	<table><tr><td colspan="4">garant</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Viliam Macura</td><td>tituly</td><td>Prof. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">1953 (po 31.8.)</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Krajinárstvo (profesor)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Vodné stavby a vodné hospodárstvo</td><td>rok</td><td>1991</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td>Krajinné inžinierstvo</td><td>rok</td><td>2002</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">100 %</td></tr></table>	garant				meno, priezvisko	Viliam Macura	tituly	Prof. Ing. PhD.	rok narodenia	1953 (po 31.8.)			funkčné miesto v odbore	Krajinárstvo (profesor)			habilitácia v odbore	Vodné stavby a vodné hospodárstvo	rok	1991	inaugurácia v odbore	Krajinné inžinierstvo	rok	2002	prac. úväzok	100 %																																																						
	garant																																																																																
	meno, priezvisko	Viliam Macura	tituly	Prof. Ing. PhD.																																																																													
	rok narodenia	1953 (po 31.8.)																																																																															
	funkčné miesto v odbore	Krajinárstvo (profesor)																																																																															
	habilitácia v odbore	Vodné stavby a vodné hospodárstvo	rok	1991																																																																													
	inaugurácia v odbore	Krajinné inžinierstvo	rok	2002																																																																													
	prac. úväzok	100 %																																																																															
	Vedecko - odborná činnosť :																																																																																
		Celkovo	Za posledných šesť rokov																																																																														
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	7	6																																																																														
	Počet výstupov kategórie A	7	6																																																																														
	Počet výstupov kategórie B	15	7																																																																														
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	16	12																																																																														
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	11	4																																																																														
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	6/15	2 /4																																																																															

	<p>Najvýznamnejšie vedecké práce garanta:</p> <p>Macura, Viliam - Škrinár, Andrej - Kalúz, Karol - Jalčovníková, Monika - Škrovinová, Marcela: <i>Influence of the morphological and hydraulic characteristics of mountain streams on fish habitat suitability curves. In: River Research and Applications. - ISSN 1535-1459. - Vol. 28, No. 8 (2012), s. 1161-1178. Indexovaný v SCOPUS, Thomson Reuters Master Journal List</i></p> <p>Fendeková, M., Ženišová, Z., Demeterová, B., Fendek, M., Fláková, R, Gavurník, J., Krčmár, D., Macura, V., Némethy, P., Slivová, V. 2010. <i>Hydrogeologické sucho. Slovenská asociácia hydrogeológov, Bratislava, 190 s. ISBN 978-80-969342-7-0 (Monografia Hydrologické sucho získala prémie literárneho fondu „Za vedeckú a odbornú literatúru roku 2010“ v kategórii prírodné a technické vedy.)</i></p> <p>Macura, Viliam - Vojtková, Jana - Škrovinová, Marcela - Kráľová, Jana: <i>Effect of the manipulation of waterworks Kráľová on the ichthyofauna and the restoration proposal. In: Növénytermelés. - ISSN 0546-8191(PRINT). - ISSN 2060-8543(ONLINE). - Vol. 62 (2013), s. 311-314. Indexovaný v SCOPUS, Thomson Reuters Master Journal List</i></p> <p>Demeterová, Beata - Slivová, Valéria - Macura, Viliam - Fendek, Marián - Machlica, Andrej - Gregor, Miloš - Jalčovníková, Monika - Fendeková, Miriam: <i>Surface and groundwater drought evaluation with respect to aquatic habitat quality applied in Torysa river catchment, Slovakia. In: Ecohydrology & Hydrobiology. - ISSN 1642-3593. - Vol.11, No. 1-2 (2011), s. 49-62. Indexovaný v SCOPUS, Thomson Reuters Master Journal List</i></p> <p>Macura, Viliam - Škrinár, Andrej - Janák, Milan - Valachovič, Dušan - Madaras, Mikuláš - Grootjans, Ab - Jansen, André: <i>Restoration measures in the Porec catchment. In: Calcareous mires of Slovakia. Landscape setting, management and restoration prospects. - Zeist : KNNV Publishing, 2012. - ISBN 978-90-5011-4417. - s. 97-106. (Kapitola vo vedeckej monografii vydaná v zahraničnom vydavateľstve).</i></p> <p>Splnené.</p>
B1	Splnené. Študijnému odboru je venovaný potrebný obsah.
B2	Splnené. Študijný program naplňa 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. Náročnosť úloh, ktoré dokáže preukázateľne každý absolvent samostatne riešiť je primeraná stupňu štúdia a navrhnutému profilu absolventa. Študijný program prioritne pripravuje absolventa na vstup do inžinierskeho štúdia v rovnakom alebo príbuznom študijnom odbore - konkrétne na študijný program II. stupňa Krajinárstvo a krajinné plánovanie.

Závery:

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 na štandardnú dĺžku štúdia.</i> Odôvodnenie: Nový študijný program
Návrh odporúčania ministerstvu:	<i>Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Bc.</i>
Odporúčanie vysokej škole:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa:	Elektronicky – marec 2016		
Počet členov PS: Zúčastnili sa:	13 Vilček, Škvarenina, Juráni, Holécy, Jančovič, Konôpka, Kováčik, Juhásová, Čechová		
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 9	Proti:	Zdržal sa:
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	J. Vilček, v. r.		