

# Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	<b>551_16 /AK (NŠP)</b>
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Technická univerzita vo Zvolene Fakulta ekológie a environmentalistiky
Predseda pracovnej skupiny:	Jaroslav Škvarenina
Pracovná skupina (názov):	SPS AK pre OV č. 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 (v rokoch)	Jazyk usku- točňovania	Akademický titul
Forenzná a kriminalistická environmentalistika	4.3. 2 Environmentálne inžinierstvo	1.	denná	3 roky	slovenský	Bc.
Forenzná a kriminalistická environmentalistika	4.3.2 Environmentálne inžinierstvo	1.	exter- ná	4 roky	slovenský	Bc.

## Posúdenie žiadosti:

A1	<p><b>Splnené:</b> Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť v problematike študijného odboru akceptovanú na národnej i medzinárodnej úrovni. Pracovisko má publikačné výstupy na medzinárodnej úrovni.</p> <p><u>Výsledok hodnotenia výskumnej činnosti pracoviska v KA: <b>3,45 B+</b></u></p> <p>• <b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce v príslušnom študijnom odbore s uvedením kategórie výstupu:</b></p> <p><b>SCHWARZ, M.</b> (FEE TU ZVOLEN), <b>LALÍK V.</b>, 2012: Possibilities of exploitation of bauxite residue from alumina production. Part 1, Metal recovery from industrial waste In Recent researches in metallurgical engineering - from extraction to forming / eds. Mohammad Nusheh, Horacio Garza Ahuett, Alejandro Arrambide. Rijeka : InTech, p. 3-22, ISBN 978-953-51-0356-1 (A)</p> <p><b>SITKO, R.</b> (FEE TU ZVOLEN)- <b>VIDO, J.</b> (FEE TU ZVOLEN) - <b>ŠKVARENINA, J.</b> - <b>PICHLER, V.</b> - <b>SCHEER, L.</b> - <b>ŠKVARENINOVÁ, J.</b> (FEE TU ZVOLEN) - <b>NALEVANKOVÁ, P.</b>: Effect of various climate databases on the results of dendroclimatic analysis In Earth system dynamics. 2016. s. 385--395. URL: <a href="http://www.earth-syst-dynam.net/7/385/2016/esd-7-385-2016.pdf">http://www.earth-syst-dynam.net/7/385/2016/esd-7-385-2016.pdf</a> (IF = 4.589) (A)</p> <p><b>STAŠIOV S., UHORSKAIOVÁ L., SVITOK M., HAZUCHOVÁ L., VICIAN V., KOČÍK K.</b> (všetci FEE TU ZVOLEN), 2011: Influence of agricultural management form on the species structure of harvestman (Opiliones) communities. Biologia 66(1), p. 149-155. ISSN 0006-3088.(IF = 0.557) (A)</p> <p><b>ANDRÁŠ, P., NAGYOVÁ, I., SAMEŠOVÁ, D.</b> (FEE TU ZVOLEN), <b>MELICHOVÁ, Z.</b>, 2012: Study of environmental risks at an old spoil dump field. In Polish journal of environmental studies, vol. 21, NO. 6, P. 1529-1538, ISSN 1230-1485 (IF = 0.60) (A)</p> <p><b>VILČEK, J.</b> - <b>ŠKVARENINA, J.</b> - <b>VIDO, J.</b> (FEE TU ZVOLEN) - <b>NALEVANKOVÁ, P.</b> - <b>KANDRÍK, R.</b> - <b>ŠKVARENINOVÁ, J.</b> (FEE TU ZVOLEN): Minimal change of thermal continentality in Slovakia within the period 1961-2013 In Earth system dynamics. 2016. s. 735-744. URL: <a href="http://www.earth-syst-dynam.net/7/735/2016/esd-7-735-2016.pdf">http://www.earth-syst-dynam.net/7/735/2016/esd-7-735-2016.pdf</a> (IF = 4.589) (A)</p> <p>• <b>Najvýznamnejšie získané a úspešne riešené výskumné projekty za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore:</b></p> <p>APVV SK-CZ-0139-11, Agentúra na podporu výskumu a vývoja – projekt bilaterálnych výziev, Charakterizácia a spracovanie zlúčenín železa zo starých environmentálnych záťaží, suma: 3990 €, 2011, <b>Schwarz, M.</b>- zodpovedný riešiteľ, <a href="http://www.crp.gov.sk/charakterizacia-a-spracovanie-zlucenin-zeleza-zo-starych-environmentalnych-zatazi/">http://www.crp.gov.sk/charakterizacia-a-spracovanie-zlucenin-zeleza-zo-starych-environmentalnych-zatazi/</a> (medzinárodný projekt)</p> <p>OP Vzdělávání – kód 26110230112, Európske štrukturálne fondy, Environmentálne inžinierstvo Vytvorenie študijných programov v anglickom jazyku a reengineering študijných predmetov pre potreby praxe na TU vo Zvolene – II. etapa, suma: 191 616 €, 2013, <b>Samešová, D.</b> – zodpovedný riešiteľ čiastkovej úlohy, <a href="http://is.tuzvo.sk/vv/projekty.pl?zpet=:projekt=6686;podrobnosti=1">http://is.tuzvo.sk/vv/projekty.pl?zpet=:projekt=6686;podrobnosti=1</a></p> <p>APVV-05553-11, Agentúra na podporu výskumu a vývoja – projekt všeobecných výziev, Model dvojstupňového</p>
----	--

	<p>spracovania vybraných anorganických odpadov (metalurgickým spôsobom) a jeho overenie, suma: 109 141 €, 2008, <b>Ladomerský, J.</b>, <a href="http://www.apvv.sk/buxus/docs/zk/zk-apvv-0555-07.pdf">http://www.apvv.sk/buxus/docs/zk/zk-apvv-0555-07.pdf</a></p> <p>VEGA 1/0463/14 Vedecká grantová agentúra, Vplyv extrémov počasia na fenologické prejavy rastlín, suma: 18 228€, 2014, <b>Škvareninová, J.</b>, zodpovedná riešiteľka projektu, <a href="https://www.minedu.sk/rozpis-dotacii-na-nove-a-pokracujuce-projekty-vega-na-rok-2016">https://www.minedu.sk/rozpis-dotacii-na-nove-a-pokracujuce-projekty-vega-na-rok-2016</a></p> <p>KEGA 146-007, Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaŠ SR, Odpadové inžinierstvo. Environmentálne vhodné energetické zhodnocovanie odpadov, kapitálové: 12 882 €, bežné: 9662, 2010, <b>Samešová, D.</b>, <a href="https://www.portalvs.sk/en/prehlad-projektov/kega/3011">https://www.portalvs.sk/en/prehlad-projektov/kega/3011</a></p>																																																																																				
A2	<p><b>Splnené:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Vysoká škola má knižnicu a študovňu s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre daný študijný program. Knižničné služby sú zabezpečované prostredníctvom Slovenskej lesníckej a drevárskej knižnice (SLDK), ktorá je centrálnou akademickou knižnicou Technickej univerzity (TU) vo Zvolene, špecializovanou na oblasť lesníctva a drevárstva, ekológie a environmentalistiky. Knižničný fond a služby sú dostatočné a zodpovedajúce potrebám študijného odboru. Technické, prístrojové a priestorové vybavenie pracoviska (Laboratórium γ-spektrometrie a radónových veličín, analýzy vôd, odpadov a ovzdušia, ekotoxikológie, analýzy vôd, odpadov a ovzdušia, environmentálneho monitoringu) je na výbornej úrovni.</li><li>Študenti majú možnosť prístupu k internetu</li></ul>																																																																																				
A3	<p><b>Splnené:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>pomer doktori (profesori +docenti +PhD./ArtD.) : študenti je 41:60</li><li>prednášajú 5 profesori, 15 docenti v odbore,</li><li>prednášajú celkovo: 5 profesori, 15 docenti, 21 doktori (ArtD./PhD.), 0 bez ArtD./PhD.</li></ul> <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržovania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <table><tr><th colspan="4">prof/doc 1</th></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Schwarz Marián</td><td>Tituly</td><td>doc., Ing., CSc.</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Environmentálne inžinierstvo (vysokoškolský učiteľ – docent)</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td></td><td>Rok udelenia</td><td></td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Environmentálne inžinierstvo (vysokoškolský učiteľ – docent)</td><td>Rok udelenia</td><td>2008</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td colspan="3">100</td></tr><tr><td>Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch</td><td colspan="3">12712 Environmentálne inžinierstvo II.st. 12710 Environmentálne inžinierstvo III.st.</td></tr><tr><th colspan="4">prof/doc 2</th></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Samešová Dagmar</td><td>Tituly</td><td>prof., Ing., PhD.</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Environmentálne inžinierstvo (vysokoškolský učiteľ – profesor)</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td>Environmentálne inžinierstvo</td><td>Rok udelenia</td><td>2014</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Environmentalistika</td><td>Rok udelenia</td><td>2002</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td colspan="3">100</td></tr><tr><td>Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch</td><td colspan="3">12712 Environmentálne inžinierstvo II.st. 12710 Environmentálne inžinierstvo III.st.</td></tr><tr><th colspan="4">prof/doc 3</th></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Škvareninová Jana</td><td>Tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Ochrana a využívanie krajiny (vysokoškolský učiteľ – docent)</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td></td><td>Rok udelenia</td><td></td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií</td><td>rok udelenia</td><td>2014</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td colspan="3">100</td></tr><tr><td>Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch</td><td colspan="3">-</td></tr></table>	prof/doc 1				Priezvisko a meno	Schwarz Marián	Tituly	doc., Ing., CSc.	Študijný odbor (funkcia)	Environmentálne inžinierstvo (vysokoškolský učiteľ – docent)			Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia		Študijný odbor (titul docent)	Environmentálne inžinierstvo (vysokoškolský učiteľ – docent)	Rok udelenia	2008	Veľkosť pracovného úväzku	100			Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	12712 Environmentálne inžinierstvo II.st. 12710 Environmentálne inžinierstvo III.st.			prof/doc 2				Priezvisko a meno	Samešová Dagmar	Tituly	prof., Ing., PhD.	Študijný odbor (funkcia)	Environmentálne inžinierstvo (vysokoškolský učiteľ – profesor)			Študijný odbor (titul profesor)	Environmentálne inžinierstvo	Rok udelenia	2014	Študijný odbor (titul docent)	Environmentalistika	Rok udelenia	2002	Veľkosť pracovného úväzku	100			Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	12712 Environmentálne inžinierstvo II.st. 12710 Environmentálne inžinierstvo III.st.			prof/doc 3				Priezvisko a meno	Škvareninová Jana	Tituly	doc. Ing. PhD.	Študijný odbor (funkcia)	Ochrana a využívanie krajiny (vysokoškolský učiteľ – docent)			Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia		Študijný odbor (titul docent)	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	rok udelenia	2014	Veľkosť pracovného úväzku	100			Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	-		
prof/doc 1																																																																																					
Priezvisko a meno	Schwarz Marián	Tituly	doc., Ing., CSc.																																																																																		
Študijný odbor (funkcia)	Environmentálne inžinierstvo (vysokoškolský učiteľ – docent)																																																																																				
Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia																																																																																			
Študijný odbor (titul docent)	Environmentálne inžinierstvo (vysokoškolský učiteľ – docent)	Rok udelenia	2008																																																																																		
Veľkosť pracovného úväzku	100																																																																																				
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	12712 Environmentálne inžinierstvo II.st. 12710 Environmentálne inžinierstvo III.st.																																																																																				
prof/doc 2																																																																																					
Priezvisko a meno	Samešová Dagmar	Tituly	prof., Ing., PhD.																																																																																		
Študijný odbor (funkcia)	Environmentálne inžinierstvo (vysokoškolský učiteľ – profesor)																																																																																				
Študijný odbor (titul profesor)	Environmentálne inžinierstvo	Rok udelenia	2014																																																																																		
Študijný odbor (titul docent)	Environmentalistika	Rok udelenia	2002																																																																																		
Veľkosť pracovného úväzku	100																																																																																				
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	12712 Environmentálne inžinierstvo II.st. 12710 Environmentálne inžinierstvo III.st.																																																																																				
prof/doc 3																																																																																					
Priezvisko a meno	Škvareninová Jana	Tituly	doc. Ing. PhD.																																																																																		
Študijný odbor (funkcia)	Ochrana a využívanie krajiny (vysokoškolský učiteľ – docent)																																																																																				
Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia																																																																																			
Študijný odbor (titul docent)	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	rok udelenia	2014																																																																																		
Veľkosť pracovného úväzku	100																																																																																				
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	-																																																																																				
A4	<p><b>Splnené:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Pre vedenie záverečných prác je tu dostatok kvalifikovaných pedagógov a odborníkov.</li><li>Počet záverečných prác v posudzovanom stupni v jednom akademickom roku : počet ich vedúcich 45:15</li></ul>																																																																																				
A5	<p><b>Splnené:</b></p> <p>Pravidlá vytvárania skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok v súvislosti so štúdiom v 1. stupni vysokoškolského štúdia a priebeh obhajoby bakalárskej práce sa uskutočňuje na základe Vnútného pred-</p>																																																																																				

pisu TU vo Zvolene; Počet a zloženie štátnych komisií zodpovedá predpisom.				
A6	<b>garant</b>			
	Priezvisko a meno	Schwarz Marián	Tituly	doc., Ing., CSc.
	Rok narodenia	1962		
	Študijný odbor (funkcia)	Environmentálne inžinierstvo (vysokoškolský učiteľ – docent)		
	Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia	
	Študijný odbor (titul docent)	Environmentálne inžinierstvo	Rok udelenia	2008
	Veľkosť pracovného úväzku	1.9.2006		
	Garantuje študijný program na inej vysokej škole			
	Pracuje pre inú vysokú školu v pozícii rektora, prorektora, dekana, prodekanu, vedúceho zamestnanca vysokej školy alebo vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí			
	Najvýznamnejšie výsledky garanta:			
<b>Prehľad výstupov garanta (doc. Schwarz)</b>				
	Celkovo	Za posledných šesť rokov		
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	18	8		
Počet výstupov kategórie A	22	16		
Počet výstupov kategórie B	19	15		
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	50	10		
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	5	4		
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	7/24	5/18		
<b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony</b>				
SCHWARZ, M., LALÍK V., Possibilities of exploitation of bauxite residue from alumina production. Part 1, Metal recovery from industrial waste In Recent researches in metallurgical engineering - from extraction to forming / eds. Mohammad Nuseh, Horacio Garza Ahuett, Alejandro Arrambide. - Rijeka: InTech, 2012. - ISBN 978-953-51-0356-1. - P. 3-22 [1,67 AH]. (ABC)				
SCHWARZ, M. Objektivizácia faktorov prostredia a expozície v životnom a pracovnom prostredí In Verejné zdravotníctvo / eds. Margaréta Šulcová, Ivan Čiznár, Eleonóra Fabiánová a kol. Bratislava: Veda, 2012. - ISBN 978-80-224-1283-4. - S. 255-272 [1,33 AH] (ABD)				
SCHWARZ, M., Problematika profesionálnych a environmentálnych expozícií ozónu Technická univerzita vo Zvolene, 2008. - 89 s. (Vedecké štúdie ; 1/2008/A). ISBN 978-80-228-1944-2 (AAB)				
DADO, M. - SCHWARZ, M. - FRÍČ, M. Assessment of differences between task-based and full-shift methods for measurement of occupational noise exposure In Akustika: odborný časopis o akustice a vibráciách. - ISSN 1801-9064. - Vol. 17, marec (2012), s. 2-5.				
SCHWARZ, M., MICHALKOVÁ, E. - LALÍK, V. Environmentálne problémy v priemysle a ťažbe. Vysokoškolská elektronická učebnica Technická univerzita vo Zvolene, 2013, 337 s. [21,36 AH] - ISBN 978-80-228-2546-7				
<b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov</b>				
MICHALKOVÁ, E. - SCHWARZ, M. - PULIŠOVÁ, P. - MÁŠA, B. - SUDOVSKÝ, P. Metals recovery from acid mine drainage and possibilities for their utilization In Polish Journal of Environmental Studies. - ISSN 1230-1485. - Vol. 22, No. 4 (2013), p. 1111-1118. (ADC)				
SCHWARZ, M. - VEVERKA, M. - MICHALKOVÁ, E. - LALÍK, V. - VEVERKOVÁ, D. Utilisation of industrial waste for ferri-te pigments production - In Chemical papers. - ISSN 0366-6352. - Vol. 66, no. 4 (2012), p. 248-258. (ADD)				
SCHWARZ, M., LALÍK V., VANEK M.: Možnosti využitia odpadového kalu z výroby oxidu hlinitého. Chem. Listy 105, 114-121 (2011).(ADC)				
SCHWARZ, M., LALÍK V.: Biologické účinky, vyľuhovateľnosť a testovanie ekotoxicity odpadového kalu z výroby oxidu hlinitého. Chem. Listy 105, 518- 523 (2011). (ADC)				
SCHWARZ, M (FEE TU ZVOLEN), - DADO, M. - HNILICA, R. - VEVERKOVÁ, D.: Environmental and health aspects of metalworking fluid use. In Polish journal of environmental studies. 2015. zv. Vol. 24, č. no. 1 , s. 37--45. ISSN 1230-1485. (ADC)				
<b>Splnené</b>				
B1	<b>Splnené</b> Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru min. 166. Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia je 180.			
B2	<b>Splnené:</b> Študijný program naplňa zámer na získanie teoretických a praktických poznatkov založených na súčasnom stave vedy a na zvládnutí ich použitia pri výkone povolania alebo pri pokračovaní v nadväzujúcom vysokoškolskom štúdiu.Štruktúra študijného programu, obsah jednotlivých predmetov študijného programu a foriem výučby zabezpečia splnenie charakteristiky 1. stupňa vysokoškolského štúdia.			
B3	<b>Splnené:</b> Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená			
B4	Nejde o taký prípad (spojenie 1. a 2. stupňa)			

<b>B5</b>	<b>Splnené:</b> Záverečná práca zabezpečuje, že študent preukáže schopnosť samostatne získavať teoretické a praktické poznatky a používať ich. Ciele a organizácia bakalárskej práce v 1. stupni vysokoškolského štúdia zodpovedá kritériám a opisu ŠO.
<b>B6</b>	Nejde o inžinierstvo v názve študijného programu
<b>B7</b>	Nejde o taký prípad.
<b>B8</b>	<b>Splnené.</b> Požiadavky na uchádzačov a spôsob ich výberu sú dostatočne selektívne, aby sa na štúdium dostali študenti s potrebnými schopnosťami a vedomosťami.
<b>B9</b>	<b>Splnené:</b> Požiadavky na úspešné absolvovanie štúdia sú dostatočne selektívne, aby neumožnili absolvovanie študentovi, ktorý nezáskal v priebehu vzdelávacieho procesu vedomosti, schopnosti a zručnosti na štandardnej úrovni: <ul style="list-style-type: none"> <li>absolventi s najslabším prospechom sú na štandardnej úrovni</li> <li>Vysoká škola má vlastný systém zabezpečenia kvality</li> </ul>
<b>B10</b>	Nejde o taký prípad (profil absolventa regulovaného povolania)
<b>B11</b>	<b>Splnené.</b> 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 Environmentálne inžinierstvo. Študijný program vyplňa priestor, ktorý existuje v príprave riadiacich a organizačných pracovníkov s komplexnými, prierezovými vedomosťami na strednom stupni riadenia, a to najmä v štátnej správe a samospráve, ale aj v organizáciách zameraných na ochranu životného prostredia, v projekčnej a výrobnnej sfére. Rozhodujúcim aspektom programu je vyvážený prehľad o podstate problémov životného prostredia v celej šírke problematiky, zároveň poznatky z forenzných a kriminalistických metód na úrovni inžiniersko-technickej, biologicko-ekologickej a aj právno-ekonomickej. Celkový podiel kreditov predmetov korpusu je až 83,3 %, čo predstavuje významný predpoklad súladu získaných vedomostí a zručností s profilom absolventa v zmysle opisu študijného odboru. Absolventi sa uplatňujú v rôznych odvetviach priemyslu a verejnej správy, dokážu implementovať nové legislatívne predpisy a normy do celého cyklu ochrany životného a pracovného prostredia. Sú schopní samostatne pracovať predovšetkým v oblasti analýzy zložiek životného prostredia a hodnotenia rizík, vykonávať základné odborné úkony na úseku civilnej ochrany, hasičského a záchranného zboru, ochrany prírody a pod. Vedia sa uplatniť na miestach manažérov, vývojárov, technologov. poprípade súdnych znalcov pri posudzovaní environmentálnych vplyvov výroby a vplyvov človeka na životné prostredie, vrátane trestnej činnosti. Rovnako môžu nájsť uplatnenie v Policajnom zbore SR, poprípade v colnom kriminálnom úrade ako experti pri posudzovaní kriminálnych činov a priestupkov na úseku ochrany prírody a životného prostredia, v prevádzkach laboratórií a pod.. Rovnako sa môžu uplatniť ako manažéri, vývojári a technologovia v rôznych odvetviach výrobného a spracovateľského priemyslu vo verejnom i súkromnom sektore. Dokážu zabezpečovať starostlivosť o environmentálne vhodné prevádzkovanie zdrojov znečisťovania životného prostredia, vyhodnocovať bilancie vzniku odpadov, implementovať nové technické riešenia a zavádzať nové legislatívne predpisy a normy do celého cyklu ochrany životného prostredia.

### Záver:

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

### Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	11.1.- 17.1.2017
Počet členov PS: 12 Zúčastnili sa: 11 (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	Jaroslav Škvarenina, Jozef Vilček, Kamila Hlavčová, Tatiana Hrnčiarová, Juraj Hreško, Bernard Šiška, František Kačík, Jirí Kulhavý, Elena Masarovičová, Eva Michaeli, Nadežda Številová,
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	za: 11                      proti: 0                      zdržal/a sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Jaroslav Škvarenina, v. r.