

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	2019/273-9070 (nový ŠP)
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):	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 uskutočňovania	Akad. titul
inžinierstvo životného prostredia	4.3.2. environmentálne inžinierstvo	1.	denná	3	slovenský	Bc.

Posúdenie žiadosti:

A1

Splnené:
Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť zodpovedajúcich pracovísk v problematike študijného odboru:

- medzinárodne akceptovanú v takej miere, aby študenti aktívnou účasťou mohli získať nové poznatky, ktoré akceptuje príslušná medzinárodná vedecká pospolitosť

Pracovisko má publikačné výstupy na:

- špičkovej medzinárodnej úrovni

Výsledok hodnotenia výskumnej činnosti pracoviska v KA (iba pre 3. stupeň): 3,45 B+

Uznesenie zo 79. ZAK: Uviesť z formulára minimálne päť aktivít za pracovisko (výstupy výskumu - vedecké práce alebo umelecké práce v príslušnom študijnom odbore, granty a iné).

Vedecké práce za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore:

1.	Vician, V. (FEE TUZVO), Svitok, M (FEE TUZVO), Kočík, K. (FEE TUZVO), Stašiov, S. (FEE TUZVO), 2015 : The influence of agricultural management on the structure of ground beetle (Coleoptera: Carabidae) assemblages. Biologia 70(2): 240–251. WOS, IF = 0,719
2.	Kačík, F., Podzimek, Š., Vizárová, K., Kačíková, D., Čabalová, I. 2016 . Characterization of cellulose degradation during accelerated ageing by SEC-MALS, SEC-DAD, and A4F-MALS methods. In Cellulose. 2016. s. 357-366, DOI: 10.1007/s10570-015-0842-5, CCC, WOS, SCOPUS, IF=3,885
3.	Hybská, H. (FEE TUZVO), E. Hroncová E., Ladomerský, J., Balco, K., Mitterpach, J. (FEE TUZVO), 2017 . Ecotoxicity of concretes with granulated slag from gray iron pilot production as filler. Materials. 10 (5), 505-. ISSN 1996-1944. CCC, WOS, SCOPUS, IF = 2,654
4.	Szabó, P., Hybská, H. (FEE TUZVO), Bolodár-Varga, B., Póti, P., Köles, P., Rétfalvi, T., 2018 . Evaluation of trace element supplementation for methane production and ecotoxicological aspects of sugar beet pressed pulp. Applied ecology and environmental research. 16(3), 2183-2195. ISSN 1589-1623. WOS, SCOPUS IF = 0,681
5.	Hybská, H. (FEE TUZVO), Mitterpach J (FEE TUZVO), Samešová, D. (FEE TUZVO), Schwarz, M. (FEE TUZVO), Fialová J. (FEE TUZVO), Veverková, D., 2018 . Assessment of Ecotoxicological Properties of Oils in Water. Archives of Environmental Protection. Vol. 44, no. 4, p. 31-37. ISSN 2083-4810. WOS, SCOPUS, IF = 0,901

Najvýznamnejšie získané a úspešne riešené výskumné projekty za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore:

1.	VEGA 1/1275/12 „Seminaturálne lesné fytocenózy obvodu predkarpatskej flóry a ich kontaminácia škodlivinami“. Doba riešenia: 2012 – 2014
----	---

	<table><tr><td>2.</td><td>APVV-0353-11 „Návrh a realizácia pilotnej retorty so zníženými emisiami na výrobu biouhľia pre marginálne zóny a overovacie aplikácie.“ Doba riešenia: 2012 – 2015</td></tr><tr><td>3.</td><td>Operačný program Vzdelávanie ITMS 26110230112 „Vytvorenie študijných programov v anglickom jazyku a reengineering študijných predmetov pre potreby praxe na TU vo Zvolene- II.etapa“ (2014-2015)</td></tr><tr><td>4.</td><td>VEGA 1/0676/14 „Technický a ekologický výskum zameraný na elimináciu nežiaducich vplyvov prevádzky strojov na lesnú pôdu a vodu.“ Doba riešenia: 2014 – 2016</td></tr><tr><td>5.</td><td>KEGA 018TU Z-4/2017 Zvyšovanie znalostnej úrovne študentov v oblasti aplikácií metódy hodnotenia životného cyklu. TU vo Zvolene, doba riešenia: 2017-2019</td></tr></table>	2.	APVV-0353-11 „Návrh a realizácia pilotnej retorty so zníženými emisiami na výrobu biouhľia pre marginálne zóny a overovacie aplikácie.“ Doba riešenia: 2012 – 2015	3.	Operačný program Vzdelávanie ITMS 26110230112 „Vytvorenie študijných programov v anglickom jazyku a reengineering študijných predmetov pre potreby praxe na TU vo Zvolene- II.etapa“ (2014-2015)	4.	VEGA 1/0676/14 „Technický a ekologický výskum zameraný na elimináciu nežiaducich vplyvov prevádzky strojov na lesnú pôdu a vodu.“ Doba riešenia: 2014 – 2016	5.	KEGA 018TU Z-4/2017 Zvyšovanie znalostnej úrovne študentov v oblasti aplikácií metódy hodnotenia životného cyklu. TU vo Zvolene, doba riešenia: 2017-2019																																																								
2.	APVV-0353-11 „Návrh a realizácia pilotnej retorty so zníženými emisiami na výrobu biouhľia pre marginálne zóny a overovacie aplikácie.“ Doba riešenia: 2012 – 2015																																																																
3.	Operačný program Vzdelávanie ITMS 26110230112 „Vytvorenie študijných programov v anglickom jazyku a reengineering študijných predmetov pre potreby praxe na TU vo Zvolene- II.etapa“ (2014-2015)																																																																
4.	VEGA 1/0676/14 „Technický a ekologický výskum zameraný na elimináciu nežiaducich vplyvov prevádzky strojov na lesnú pôdu a vodu.“ Doba riešenia: 2014 – 2016																																																																
5.	KEGA 018TU Z-4/2017 Zvyšovanie znalostnej úrovne študentov v oblasti aplikácií metódy hodnotenia životného cyklu. TU vo Zvolene, doba riešenia: 2017-2019																																																																
A2	<p>Splnené: Vysoká škola má knižnicu a študovňu s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program: <i>Fond knižnice obsahuje vyše 366000 knižničných jednotiek (odborné publikácie, knihy, periodiká, audiovizuálne a elektronické dokumenty, záverečné a kvalifikačné práce, tituly domácich aj zahraničných dochádzajúcich periodík, normy, licencované elektronické zdroje databázy CAB, JSTOR – prístupné v rámci projektov alebo hradených z prostriedkov TU). Knižnica poskytuje služby študentom a pracovníkom TU (medziknižničné a medzinárodné výpožičné, rešeršné, referenčné, konzultačné, reprografické, kníhviazačské), ako aj iným užívateľom v Knižničnom centre a v študovniach Informačného centra (Študovňa odbornej a špeciálnej literatúry, Samovzdelávacie jazykové centrum, Študovňa internetu v Informačno-vedeckom centre); pre oblasť ekológie eviduje 1420 titulov voľného výberu, 1370 v študovniach a cez 4670 na sklade, spolu s oblasťou lesníctva a environmentalistiky to predstavuje cez 165000 titulov. Študentom, doktorandom, pedagogickým a vedeckovýskumným pracovníkom sú k dispozícii aj katedrálne knižnice fakulty, disponujúce odbornou domácou a zahraničnou literatúrou, reflektujúcou výskumné zamerania fakulty ako aj zamerania študijných programov (oblasť ochrany prírody, krajinskej ekológie, využitia krajiny, monitoringu životného prostredia, výskumu a ochrany biodiverzity, štruktúry a dynamiky spoločenstiev vodných a suchozemských biotopov).</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Študenti majú možnosť prístupu k internetu <p><i>V takmer všetkých objektoch univerzity je zriadené bezdrôtové sieťové pokrytie, študenti majú zároveň k dispozícii aj komunikačné terminály vo vestibule hlavnej budovy ako aj v ďalších spoločných priestoroch univerzity. Sieťové služby boli skvalitnené modernizáciou serverovne, ktorá v súčasnosti disponuje so 45 servermi napojenými na centrálné dátové úložisko s kapacitou 40 TB. Vysokorychlostný internet je dostupný pre všetkých študentov ubytovaných na všetkých troch internátoch s celkovým počtom 4 700 pripojených bodov. Študenti môžu priamo z internátnych izieb komunikovať so svojimi učiteľmi, pracovať na študijných úlohách a zadaniach s možnosťou využitia informačných zdrojov a služieb voľne dostupných na internete a v SLDK.</i></p>																																																																
A3	<p>Splnené:</p> <ul style="list-style-type: none">• pomer doktori (profesori +docenti +PhD.) : študenti je 42:14• prednášajú 5 profesori, 12 docenti v odbore,• prednášajú celkovo 5 profesori, 12 docenti, 24 doktori (PhD.), 1 bez PhD. <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <table><tr><th colspan="4">Prvý profesor alebo docent</th></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Hybská Helena</td><td>Tituly</td><td>doc., Ing., PhD.</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</td><td>Rok udelenia</td><td>2018</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td>100</td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">Druhý profesor alebo docent</th></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Čabalová Iveta</td><td>Tituly</td><td>doc., Ing., PhD.</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Technológia spracovania dreva (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>Technológia spracovania dreva</td><td>Rok udelenia</td><td>2008</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td>100</td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">Tretí profesor alebo docent</th></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Kočík Karol</td><td>Tituly</td><td>doc., Ing., CSc.</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></table>	Prvý profesor alebo docent				Priezvisko a meno	Hybská Helena	Tituly	doc., Ing., PhD.	Študijný odbor (funkcia)	Environmentálne inžinierstvo (vysokoškolský učiteľ – docent)			Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia		Študijný odbor (titul docent)	Environmentálne inžinierstvo	Rok udelenia	2018	Veľkosť pracovného úväzku	100			Druhý profesor alebo docent				Priezvisko a meno	Čabalová Iveta	Tituly	doc., Ing., PhD.	Študijný odbor (funkcia)	Technológia spracovania dreva (vysokoškolský učiteľ – docent)			Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia		Študijný odbor (titul docent)	Technológia spracovania dreva	Rok udelenia	2008	Veľkosť pracovného úväzku	100			Tretí profesor alebo docent				Priezvisko a meno	Kočík Karol	Tituly	doc., Ing., CSc.	Študijný odbor (funkcia)	Ochrana a využívanie krajiny (vysokoškolský učiteľ – docent)			Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia	
Prvý profesor alebo docent																																																																	
Priezvisko a meno	Hybská Helena	Tituly	doc., Ing., PhD.																																																														
Študijný odbor (funkcia)	Environmentálne inžinierstvo (vysokoškolský učiteľ – docent)																																																																
Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia																																																															
Študijný odbor (titul docent)	Environmentálne inžinierstvo	Rok udelenia	2018																																																														
Veľkosť pracovného úväzku	100																																																																
Druhý profesor alebo docent																																																																	
Priezvisko a meno	Čabalová Iveta	Tituly	doc., Ing., PhD.																																																														
Študijný odbor (funkcia)	Technológia spracovania dreva (vysokoškolský učiteľ – docent)																																																																
Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia																																																															
Študijný odbor (titul docent)	Technológia spracovania dreva	Rok udelenia	2008																																																														
Veľkosť pracovného úväzku	100																																																																
Tretí profesor alebo docent																																																																	
Priezvisko a meno	Kočík Karol	Tituly	doc., Ing., CSc.																																																														
Študijný odbor (funkcia)	Ochrana a využívanie krajiny (vysokoškolský učiteľ – docent)																																																																
Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia																																																															

	Študijný odbor (titul docent)	Environmentalistika		Rok udelenia	2002																							
	Veľkosť pracovného úväzku	100																										
A4	Splnené: • Počet záverečných prác študentov 14 /počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 42 Počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom nepresiahne v jednom akademickom roku desať : Fakulta od akademického roka 2013/14 usmernila zamestnancov s oprávnením viesť záverečné práce, že maximálny počet záverečných prác vedených jednou osobou nesmie presiahnuť počet 10.																											
A5	Splnené: Kolégium dekana schvaľuje časový harmonogram štátnych skúšok. Priebeh štátnej skúšky a vyhlásenie výsledkov je verejné. O výsledku štátnej skúšky rozhoduje skúšobná komisia na neverejnom zasadnutí. Pri obhajobe bakalárskej práce sa zohľadňuje hodnotenie vedúceho práce a oponenta a schopnosť reakcie študenta na pripomienky a otázky a jeho odpovede v rozprave. Do úvahy sa pri hodnotení berie aj Protokol o kontrole originality, ktorý vyjadruje mieru podobnosti s inými záverečnými prácami a možnosť porušenia autorských práv. Nový študijný program zatiaľ nevykonáva štátne skúšky. V prípade, že sa prví absolventi prihlásia na štátne skúšky, budú prebiehať analogickým spôsobom ako v príbuzných akreditovaných programoch, v ktorých sú vytvorené dlhodobé predpoklady udržateľnosti plnenia tohto kritéria aj v ďalších rokoch. Počíta sa s jednou skúšobnou komisiou pre dennú aj externú formu štúdia. Všetky štátne skúšky budú vykonávané v súlade s príslušnou legislatívou a vnútornými predpismi Fakulty ekológie a environmentalistiky a TUZVO, čo je zárukou objektívnosti a udržateľnosti plnenia tohto kritéria aj v ďalších rokoch.																											
A6	garant																											
	meno, priezvisko		Hybská Helena	tituly	doc. Ing. PhD.																							
	rok narodenia		1962 (po začiatku septembra)																									
	funkčné miesto v odbore		Environmentálne inžinierstvo (vysokoškolský učiteľ – docent)																									
	habilitácia v odbore		Environmentálne inžinierstvo	rok	2018																							
	inaugurácia v odbore			rok																								
	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>6</td><td>4</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie A</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie B</td><td>9</td><td>7</td></tr><tr><td>Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A</td><td>9</td><td>9</td></tr><tr><td>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</td><td>.../1</td><td>... /1</td></tr></table>					IV.1 Prehľad výstupov				Celkovo	Za posledných šesť rokov	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	6	4	Počet výstupov kategórie A	2	2	Počet výstupov kategórie B	9	7	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	9	9	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	-	-	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	.../1
IV.1 Prehľad výstupov																												
	Celkovo	Za posledných šesť rokov																										
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	6	4																										
Počet výstupov kategórie A	2	2																										
Počet výstupov kategórie B	9	7																										
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	9	9																										
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	-	-																										
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	.../1	... /1																										
1.	Hybská, H., Hroncová, E., Ladomerský, J., Balco, K., Mitterpach, J., 2017 . Ecotoxicity of concretes with granulated slag from gray iron pilot production as filler. Zverejnené na internete: 20170506. - CCC, WOS, SCOPUS.In Materials [online]. - ISSN 1996-1944. - Vol. 10, issue 5 (2017), 12 p. [online]. (CCC, WOS, SCOPUS, IF = 2,654)																											
2.	Hybská, H., Veľková, V., Samešová, D., Fialová, J., Kučera, M., 2017 . Study of the regeneration cleaning of used mineral oils - ecotoxicological properties and biodegradation. CCC, WOS, SCOPUS.In Chemical and biochemical engineering quarterly. - ISSN 0352-9568. - Vol. 31, issue 4 (2017), p. 487-496. (CCC, WOS, SCOPUS, IF = 0,923)																											
3.	Hybská, H., Mitterpach, J., Samešová, D., Schwarz, M., Fialová, J., Veverková J., 2018 . Assessment of ecotoxicological properties of oils in water. In Archives of environmental protection. - ISSN 2083-4772. - Vol. 44, no. 4 (2018), p. 31-37. (CCC, WOS, SCOPUS IF = 0,901)																											
4.	Szabó, P., Hybská, H., Bolodár-Varga, B., Póti, P., Köles, P., Rétfalvi, T., 2018 . Evaluation of trace element supplementation for methane production and ecotoxicological aspects of sugar beet pressed pulp. In Applied ecology and environmental research. - ISSN 1589-1623. - Vol. 16, issue 3 (2018), p. 2183-																											

	2195. (2018). (WOS, SCOPUS, IF = 0,681)
5.	Hybská, H., Knapcová, I., Fialová, J., Veverková, D., 2018. Testing toxicity of water contaminated by oils. In Waste forum [elektronický zdroj] : electronic peer-reviewed journal on all topics of industrial and municipal ecology : recenzovaný časopis pro výsledky výzkumu a vývoje z oblasti průmyslové a komunální ekologie. - ISSN 1804-0195. - No. 2 (2018), p. 190-197 [online]. (2018). (SCOPUS)
	Splnené:
B1	<p>Splnené: 156 - 83,3%/uviesť počet kreditov podľa stupňa štúdia obsahu študijného programu je venovaných danému študijnému odboru</p> <p>Absolventi prvého stupňa štúdia v študijnom odbore Inžinierstvo životného prostredia sú odborníci s vybudovaným všeobecným (najmä prírodovedným) základom odboru, sú spôsobilí aplikačne využiť základné teoretické poznatky zo študijného odboru. Sú schopní samostatne riešiť menej náročné odborné úlohy v odbore, podieľať sa na riešení náročnejších úloh zameraných na efektívne využívanie, rozvoj a inováciu technologických procesov v environmentálnom inžinierstve a príbuzných odboroch. Absolventi dokážu identifikovať a sumarizovať základné environmentálne vplyvy priemyselnej výroby a produkcie odpadov na životné prostredie, majú základné zručnosti v oblasti monitorovania životného prostredia vrátane pracovného prostredia a sú dostatočne pripravení pracovať v oblasti nakladania s odpadmi. Absolventi sa uplatnia vo všetkých oblastiach priemyslu, v podnikateľskej sfére aj v štátnom a verejnom sektore, kde sa rieši problematika ochrany zložiek životného prostredia (vody, pôdy a ovzdušia), environmentálnej legislatívy a nakladania s odpadmi.</p>
B2	Splnené: Štruktúra študijného programu, obsah jednotlivých predmetov študijného programu a foriem výučby zabezpečujú splnenie charakteristiky príslušného stupňa vysokoškolského štúdia.
B3	Splnené: Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená zabezpečujú splnenie charakteristiky prvého stupňa vysokoškolského štúdia.
B4	nejde o taký prípad
B5	<p>Splnené: Bakalársky študijný program obsahuje záverečnú prácu v primeranom rozsahu a náročnosti.</p> <p>Cieľom záverečnej práce v bakalárskom stupni štúdia študijného programu Inžinierstvo životného prostredia je preukázať u študenta schopnosť samostatného riešenia problému technického alebo prírodovedného charakteru, odborne prezentovať použité metódy, spôsoby a výsledky riešenia zadanej témy záverečnej práce v oblasti vymedzenej obsahom a náplňou študijného odboru Environmentálne inžinierstvo. Študent by mal byť schopný kompetentne reagovať na otázky a pripomienky oponentov bakalárskej práce a vyjadrovať sa k jej tematike. Na záverečnej práci má študent možnosť začať pracovať už v druhom roku štúdia, vo štvrtom semestri prostredníctvom povinnej voliteľného predmetu „Projekt bakalárskej práce“, ktorý je zameraný na nadobudnutie prehľadu o tematike vyplývajúcej zo zadania bakalárskej práce a na schopnosť študenta pracovať s odbornou domácou ako aj zahraničnou literatúrou. V treťom roku štúdia, v piatom semestri, študent musí absolvovať povinný predmet „Bakalárska práca I.“, kde študent prehľbuje svoje schopnosti samostatnej tvorivej práce pod odborným dohľadom vedúceho a v šiestom semestri povinný predmet „Bakalárska práca II.“, po absolvovaní ktorých študent vie aplikovať vlastné poznatky a názory na riešenie problematiku a zhodnotiť správnosť vedeckých postupov.</p>
B6	<p>Splnené. Ide (inžinierstvo v názve študijného programu, študijný program v odbore inžinierstva, udeľuje sa titul Ing.): podiel celkovej projektovej práce (v študijnom programe obsiahnutej najmä vo vzdelávacích činnostiach - záverečná práca, projektová práca, odborná prax) dostatočne významný na to, aby umožnil rozvinutie tvorivosti v oblasti tvorby inžinierskych diel a procesov - v kreditovom vyjadrení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • záverečná práca 20 kreditov • projektová práca: 13 kreditov • odborná prax: 0 kreditov <p>Podiel kreditov, ktoré sa získavajú za prácu na projektoch, na celkovom počte kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia 18,33%</p>
B7	Nie je to tento prípad
B8	Splnené: Požiadavky na uchádzačov a spôsob ich výberu sú zábezpekou, aby sa na štúdium dostali uchádzači s potrebnými schopnosťami a predpokladmi.
B9	Splnené: Požiadavky na úspešné absolvovanie štúdia sú dostatočne selektívne, aby neumožnili absolvovanie stu-

	<p>dentovi, 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	nejde o taký prípad
B11	<p>Splnené:</p> <p>Celkový podiel kreditov predmetov korpusu je až 80,56%, čo je predstavuje významný predpoklad súladu získaných vedomostí a zručností s profilom absolventa v zmysle opisu študijného odboru. Sú schopní riešiť jednoduché inžinierske projekty z oblasti ochrany životného prostredia, v kontexte chemicko-inžinierskych procesov, riadenia a automatizácie výrobných cyklov. Absolventi sa uplatňujú v rôznych odvetviach výrobného a spracovateľského priemyslu vo verejnom i súkromnom sektore. Absolventi sú spôsobilí zabezpečovať každodennú starostlivosť o environmentálne vhodné prevádzkovanie zdrojov znečisťovania životného prostredia a vyhodnocovať bilancie vzniku odpadov rôzneho skupenstva pre inšpekčné a štátne orgány. Dokážu implementovať nové technické riešenia do prevádzkovaných technológií, zavádzať nové legislatívne predpisy a normy do celého cyklu ochrany životného prostredia. Vedia sa uplatniť aj na miestach manažérov, vývojárov a technológov.</p>

Záver:

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

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Elektronické hlasovanie (od ..do)	júl 2019
Počet členov PS:12 Zúčastnili sa: 10	Škvarenina, Vilček, Grosse, Hreško, Havlík, Hlavčová, Kačík, Michaeli, Šiška, Števílová
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 10 Proti:0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Jaroslav Škvarenina v.r.