

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	2018/111-68AA
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):	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
ochrana a využívanie krajiny	4. 3. 1 Ochrana a využívanie krajiny	2	denná	2	1.slovenský	Ing.
ochrana a využívanie krajiny	4. 3. 1 Ochrana a využívanie krajiny	2	externá	3	1. slovenský	Ing.

Posúdenie žiadosti:

A1	<p>splnené: Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť zodpovedajúcich pracovísk v problematike študijného odboru: akceptovanú na národnej a medzinárodnej úrovni. Pracovisko má publikačné výstupy na národnej a medzinárodnej úrovni. Výsledok hodnotenia výskumnej činnosti pracoviska v KA: B+</p> <p>Najvýznamnejšie získané a úspešne riešené výskumné projekty za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore s vyznačením medzinárodných projektov</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Horizont 2020; Research and Innovation Staff Exchange (RISE) Call: H2020-MSCA-RISE-2016: Vlastnosti zeleného mikroprostredia a štúdium jeho vplyvov na zdravie a pohodu u starších pacientov ako nástroj zdravotnej turistiky. Bežné výdavky: 108,000 eur; Ing. Pichlerová; doba riešenia: 2017 - 2020 medzinárodný projekt https://is.tuzvo.sk/auth/vv/projekty.pl?projekt=9021;podrobnosti=1;zobrazit=1 2. VEGA 1/0664/17: Vedecká grantová agentúra MŠ SR: Hodnotenie ekosystémových služieb a návrh zelenej infraštruktúry v urbánnom systéme, bežné zdroje: (rok 2017) 6 603 eur; doc. Olah https://is.tuzvo.sk/auth/vv/projekty.pl?zpet=;projekt=8934;podrobnosti=1 3. VEGA 1/0096/16 Ekosystémové služby krajinnno-ekologických komplexov na území Svetového kultúrneho a prírodného dedičstva UNESCO Banská Štiavnica a okolité technické pamiatky; bežné zdroje: (rok 2016, 2017) 9 961 eur; prof. Miklós https://is.tuzvo.sk/auth/vv/projekty.pl?zpet=;projekt=8934;podrobnosti=1 4. VEGA 1/0557/10: Vedecká grantová agentúra MŠ SR: Meniace sa podmienky krajiny a indikátory antropogénnych vplyvov, kapitálové zdroje: 12 704 €, bežné zdroje: 9 752 €, 2010, doc. Kunca http://www.minedu.sk/vyroczne-spravy-a-anotacie-o-najvyznamnejsich-vysledkoch-konciacich-projektov-vega/ 5. VEGA 1/0551/11: Vedecká grantová agentúra MŠ SR: Hodnotenie stavu a návrh revitalizácie parkov a mimolesnej vegetácie južných častí Slovenska, bežné zdroje: 13 357 €, 2011, prof. Benčať http://www.minedu.sk/vyroczne-spravy-a-anotacie-o-najvyznamnejsich-vysledkoch-konciacich-projektov-vega/
-----------	--

	<p>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore s uvedením kategórie výstupu</p> <p>SITKO, R., VIDO, J., ŠKVARENINA, J., PICHLER, V., SCHEER, L., ŠKVARENINOVÁ, J., (FEE TU ZVOLEN), NALEVANKOVÁ, P., 2016: <i>Effect of various climate databases on the results of dendroclimatic analysis</i>, <i>Earth Syst. Dynam.</i> 7(2):385–395, doi:10.5194/esd-7-385-2016 (A, ADC, WOS IF=4.6)</p> <p>ERHARD, M., OLAH, B., (FEE TU ZVOLEN), BANKO, G., KLEESCHULTE, S., ABDUL-MALAK, D. 2016. <i>Ecosystem mapping and assessment</i>. In: <i>European landscape dynamics: CORINE land cover data</i>. Boca Raton: 2016. s. 199--212. ISBN 978-1-4822-4466-3. (A, ABC)</p> <p>BOLTIŽIAR M., OLAH B. (FEE TU ZVOLEN), 2013: <i>Land Use Changes of UNESCO Biosphere Reserves in the Slovak Carpathians Since the Late Eighteenth Century</i>. In: J. Kozak et al. (eds.), <i>The Carpathians: Integrating Nature and Society Towards Sustainability</i>, Environmental Science and Engineering, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, p. 377-391. ISBN 978-3-642-12725-0 DOI: 10.1007/978-3-642-12725-0_27. (A, ABC)</p> <p>WIEZIK M., GALLAY I., WIEZIKOVÁ A., ČILIAK M., DOVČIAK M. 2017. <i>Spatial structure of traditional land organization allows longterm persistence of large Formica exsecta supercolony in actively managed agricultural landscape</i>. <i>Journal of Insect Conservation</i> 21: 257-266. DOI 10.1007/s10841-017-9973-3. (ADC, WOS, IF = 1,462)</p> <p>CENTERI, C., RENES, H., ROTH, M., KRUSE, A., EITER, S., KAPFER, J., SANTORO, A., AGNOLETTI, M., EMANUELI, F., SIGURA, M., SLÁMOVÁ, M. (FEE TU ZVOLEN), DOBROVODSKÁ, M., ŠTEFUNKOVÁ, D., KUČERA, Z., SALÁTA, D., VARGA, A., VILLACRECES, S., DREER, J. <i>Wooded grasslands as part of the European agricultural heritage</i>. In: <i>Biocultural diversity in Europe</i>. Springer; Cham: 2016. s. 75--103. ISBN 978-3-319-26313-7. (A, ABC)</p> <p>Pracovisko v poslednom období vykazuje nižšie projektové zapojenie (projekty APVV a vyššie), zároveň je potrebné posilniť publikačné výstupy profesorov a docentov, v kategóriách výstupov - A, a v impaktovaných periodikách.</p>
A2	<p>splnené:</p> <p>Knižničné služby sú zabezpečované prostredníctvom Slovenskej lesníckej a drevárskej knižnice (SLDK), ktorá je akademickou knižnicou Technickej univerzity (TU) vo Zvolene, špecializovanou na oblasť lesníctva a drevárstva, od roku 1991 aj na tituly v oblasti ekológie a environmentalistiky. 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, knihviazačské), 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. Pre potreby priestorového zabezpečenia študijného programu Ochrana a využívanie krajiny na Fakulte ekológie a environmentalistiky je k dispozícii niekoľko špeciálnych učební slúžiacich pre výučbový proces. Celkovo má fakulta k dispozícii 17 rôznych laboratórií, pre potreby študijného programu sú využívané najmä: fyzikálno-mechanické laboratórium, laboratórium environmentálneho monitoringu a ekotoxikológie, prevádzkové laboratórium, fyzikálne laboratórium, biologické laboratórium a mikrobiologické laboratórium); prípravovne a sklady o rozlohe viac ako 538 m² a 6 učební, cvičební a konzultačných miestností v správe katedier s vybavením o rozlohe cez 322 m². Učebne majú kapacitu 15 až 55 študentov a sú vybavené štandardnou didaktickou technikou (počítač, dataprojektor), jedna z učební je vybavená 15 ks počítačmi a tabletmi.</p>
A3	<p>splnené:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pomer doktori (profesori +docenti +PhD.) : študenti je 30/25 • prednášajú 3 profesori, 9 docenti v odbore, • prednášajú celkovo 3 profesori, 9 docenti, 18 doktori (PhD.) <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <p>prof/doc 1</p>

	<table><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Benčať Tibor</td><td>tituly</td><td>prof. Ing. CSc.</td></tr><tr><td>študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Ochrana a využívanie krajiny (vysokoškolský učiteľ – profesor)</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul prof.)</td><td>Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií</td><td>rok udelenia</td><td>2011</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul doc.)</td><td>Fytológia</td><td>rok udelenia</td><td>1998</td></tr><tr><td>veľkosť prac. úväzok</td><td colspan="3">100%</td></tr><tr><td colspan="4">prof/doc 2</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Kunca Vladimír</td><td>tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Ochrana a využívanie krajiny (vysokoškolský učiteľ – docent)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Krajinárstvo</td><td>rok</td><td>2008</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">prof/doc 3</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Škvareninová Jana</td><td>tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Ochrana a využívanie krajiny (vysokoškolský učiteľ – docent)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií</td><td>rok</td><td>2011</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>	meno, priezvisko	Benčať Tibor	tituly	prof. Ing. CSc.	študijný odbor (funkcia)	Ochrana a využívanie krajiny (vysokoškolský učiteľ – profesor)			študijný odbor (titul prof.)	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	rok udelenia	2011	študijný odbor (titul doc.)	Fytológia	rok udelenia	1998	veľkosť prac. úväzok	100%			prof/doc 2				meno, priezvisko	Kunca Vladimír	tituly	doc. Ing. PhD.	funkčné miesto v odbore	Ochrana a využívanie krajiny (vysokoškolský učiteľ – docent)			habilitácia v odbore	Krajinárstvo	rok	2008	inaugurácia v odbore	-	rok		prac. úväzok	100%			prof/doc 3				meno, priezvisko	Škvareninová Jana	tituly	doc. Ing. PhD.	funkčné miesto v odbore	Ochrana a využívanie krajiny (vysokoškolský učiteľ – docent)			habilitácia v odbore	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	rok	2011	inaugurácia v odbore	-	rok		prac. úväzok	100%		
meno, priezvisko	Benčať Tibor	tituly	prof. Ing. CSc.																																																																		
študijný odbor (funkcia)	Ochrana a využívanie krajiny (vysokoškolský učiteľ – profesor)																																																																				
študijný odbor (titul prof.)	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	rok udelenia	2011																																																																		
študijný odbor (titul doc.)	Fytológia	rok udelenia	1998																																																																		
veľkosť prac. úväzok	100%																																																																				
prof/doc 2																																																																					
meno, priezvisko	Kunca Vladimír	tituly	doc. Ing. PhD.																																																																		
funkčné miesto v odbore	Ochrana a využívanie krajiny (vysokoškolský učiteľ – docent)																																																																				
habilitácia v odbore	Krajinárstvo	rok	2008																																																																		
inaugurácia v odbore	-	rok																																																																			
prac. úväzok	100%																																																																				
prof/doc 3																																																																					
meno, priezvisko	Škvareninová Jana	tituly	doc. Ing. PhD.																																																																		
funkčné miesto v odbore	Ochrana a využívanie krajiny (vysokoškolský učiteľ – docent)																																																																				
habilitácia v odbore	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	rok	2011																																																																		
inaugurácia v odbore	-	rok																																																																			
prac. úväzok	100%																																																																				
A4	splnené: <ul style="list-style-type: none">Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 16/9 Počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom nepresiahne v jednom akademickom roku desať :																																																																				
A5	splnené: <p>Základné pravidlá pre vytváranie skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok obsahuje článok 16, Štátne skúšky, Študijného poriadku Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene. Skúšobné komisie sú minimálne štvorčlenné. Členov skúšobnej komisie menuje dekan fakulty. Do skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok sú spravidla zaraďovaní aj významní odborníci v danom študijnom odbore z iných vysokých škôl, z právnických osôb vykonávajúcich výskum a vývoj na území Slovenskej republiky alebo z praxe. Najmenej dvaja členovia skúšobnej komisie pre štátne skúšky sú vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesorov alebo docentov; ak ide o bakalárske študijné programy, najmenej jeden vysokoškolský učiteľ pôsobiaci vo funkcii profesora alebo vo funkcii docenta. V skúšobných komisiách na vykonanie štátnych skúšok sú významní odborníci v danom študijnom odbore z iných vysokých škôl, z právnických osôb vykonávajúcich výskum a vývoj na území Slovenskej republiky alebo z praxe, vymenovaný spravidla za predsedov skúšobných komisií, ktorí riadia samotný priebeh štátnych skúšok. K návrhu na zloženie skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok sa vyjadruje Kolégium dekana a navrhnutých členov skúšobnej komisie pre vykonanie štátnych skúšok pre inžinierske študijné programy, ktorí nepôsobia vo funkciách profesorov alebo docentov schvaľuje Vedecá rady Fakulty ekológie a environmentalistiky.</p>																																																																				
A6	<table><tr><td colspan="4">garant</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Benčať Tibor</td><td>tituly</td><td>prof. Ing. CSc.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">1957</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Ochrana a využívanie krajiny (vysokoškolský učiteľ – profesor)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Fytológia</td><td>rok</td><td>1998</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td>Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií</td><td>rok</td><td>2011</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">100%</td></tr></table> splnené: <p>Najvýznamnejšie výsledky garanta:</p> <table><tr><td colspan="4">Prehľad výstupov</td></tr></table>				garant				meno, priezvisko	Benčať Tibor	tituly	prof. Ing. CSc.	rok narodenia	1957			funkčné miesto v odbore	Ochrana a využívanie krajiny (vysokoškolský učiteľ – profesor)			habilitácia v odbore	Fytológia	rok	1998	inaugurácia v odbore	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	rok	2011	prac. úväzok	100%			Prehľad výstupov																																				
garant																																																																					
meno, priezvisko	Benčať Tibor	tituly	prof. Ing. CSc.																																																																		
rok narodenia	1957																																																																				
funkčné miesto v odbore	Ochrana a využívanie krajiny (vysokoškolský učiteľ – profesor)																																																																				
habilitácia v odbore	Fytológia	rok	1998																																																																		
inaugurácia v odbore	Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií	rok	2011																																																																		
prac. úväzok	100%																																																																				
Prehľad výstupov																																																																					

		Celkovo	Za posledných šesť rokov
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	10	3
	Počet výstupov kategórie A	5	1
	Počet výstupov kategórie B	11	2
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	48	9
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	6	1
	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	11/23	6/12
	<p>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov:</p> <div> <div>KRIŽO, M., BENČAĽ, T., 2014. <i>Atlas domácich a vybraných introdukovaných drevín. Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene, Zvolen 305 s. ISBN 978-80-228-2642-6. (ACB)</i></div> <div>KOVAČOVÁ, I., BENČAĽ, T. 2013. <i>Evaluation of woody species in the selected parts of south-western Slovakia. Folia oecol., 40: 55–64. ISSN 1336-5266 SCOPUS</i></div> <div>PÁSTOR, M. - JUHÁSOVÁ, G. - JUHÁS, D. - BAKAY, L. - KOLLÁR, J. - BENČAĽ, T. 2017. <i>Occurrence of oriental chestnut gall wasp Dryocosmus kuriphilus in Slovakia - short communication. In Plant protection science. 2017. č. no. 3, s. 243--246. ISSN 1212-2580. WOS (IF – 0,742 za 2016)</i></div> <div>PÁSTOR, M., SLÁMOVÁ, M., BENČAĽ, T. 2017: <i>The distribution and biocultural value assessment of sweet chestnut (Castanea sativa Mill.) in the cadastral districts of Stredné Plachtince and Horné Plachtince (Slovakia). In Ekológia Bratislava. no. 2, s. 130–145. ISSN 1335-342X. SCOPUS</i></div> <div>MOCHNACKÝ, S., BENČAĽ, T., KOČÍK, K., BENČAĽOVÁ, B 2016: <i>Liečivé rastliny vysokoškolská učebnica. 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene. 266s. ISBN 978-80-228-2912-0. (ACB)</i></div> </div> <p>Scientometrické parametre garanta sú priemerné, je potrebné skvalitniť publikačnú aktivitu a výstupy garanta v kategórii A.</p>		
B1	<p>splnené 83,33 % kreditov podľa stupňa štúdia obsahu študijného programu je venovaných danému študijnému odboru. V študijnom pláne sa nachádzajú duplicitné predmety z I. stupňa, je potrebné upraviť nevyváženosť kreditov jednotlivých predmetov</p>		
B2	<p>splnené: Štruktúra študijného programu, obsah jednotlivých predmetov študijného programu a foriem výučby zabezpečujú splnenie charakteristiky príslušného stupňa vysokoškolského štúdia</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: Zodpovedá štandardom. Cieľom záverečnej práce v študijnom programe Ochrana a využívanie krajiny je samostatné riešenie problémov v oblasti ekológie krajiny, ekológie poľnohospodárskych, lesných a urbánnych ekosystémov, ochrany prírody, racionálneho využívania a obhospodarovania krajiny a jej plánovania a tvorby. Študent má k vypracovaniu záverečnej práce k dispozícii dostatočné časové obdobie (časová záťažnosť vyplýva aj z náročnosti spracovania a dosiahnutia cieľov práce, ktoré sú viazané na terénny výskum a vegetačné obdobie). Na záverečnej práci má študent možnosť pracovať už v druhom (denná forma), resp. v treťom semestri (externá forma) svojho štúdia prostredníctvom povinného predmetu „Projekt diplomovej práce“. Tento predmet je zameraný najmä na nadobudnutie prehľadu študenta o riešenej problematike témy diplomovej práce. Študent na konci tohto semestra je schopný vyhľadávať relevantné literárne zdroje a pracovať s vedeckou literatúrou, vrátane zahraničných titulov. V treťom (denná forma), resp. štvrtom (externá forma) semestri, si študent povinne zapisuje predmet „Diplomová práca I.“ a vo štvrtom semestri (denná forma), resp. piatom (externá forma) povinný predmet „Diplomová práca II.“, po absolvovaní ktorých je študent schopný overovať vedecké hypotézy, aplikovať vedecké poznatky v samostatnej tvorivej činnosti súvisiacej so zameraním študijného programu. Súvis témy diplomovej práce so študijným programom potvrdzuje garant študijného programu od akademického roka 2011/21 prostredníctvom Univerzitného informačného systému a bez jeho</p>		

	súhlasu nie je možné vykonať zverejnenie témy pre študentov príslušného študijného programu.
B6	<i>Nie je to tento prípad</i>
B7	<i>Nie je to tento prípad</i>
B8	<p>splnené: Podmienky prijatia na štúdium zodpovedajú štandardným požiadavkám. Študent je na inžiniersky študijný program Ochrana a využívanie krajiny prijímaný na základe výberového konania, v ktorom sa preukáže, že študent absolvoval bakalárske štúdium v rovnakom alebo príbuznom študijnom odbore a posúdia sa výsledky dosiahnuté v bakalárskom študijnom programe. Dekan môže rozhodnúť, že súčasťou prijímacieho konania bude aj ústny pohovor so študentom, ktorým sa preukáže motivácia študenta, prípadne u študentov, ktorí študovali študijné programy v príbuzných študijných odboroch, sa preverí rozsah vedomostí potrebných pre absolvovanie študijného programu. Prijatie zahraničných uchádzačov je v súlade s organizačnou smernicou TUZVO č.2/2013 "Postup pri prijímaní a podmienky štúdia zahraničných študentov na TU vo Zvolene".</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. Absolventi s najslabším prospechom sú na štandardnej úrovni. Univerzita má vypracovaný, zavedený, používaný a funkčný vnútorný systém kvality v zmysle § 87a zákona o vysokých školách v platnom znení.</p>
B10	nejde o taký prípad
B11	<p>splnené: Absolvent inžinierskeho študijného programu Ochrana a využívanie krajiny (krajinný ekológ a krajinný inžinier) bude pripravený tak, aby bol schopný na základe získaných poznatkov o biotických, abiotických zložkách prostredia všeobecnej a krajinskej ekológie, poznatkov zo spoločenských vied, požiadaviek koncepcnej, plánovacej a projekčnej činnosti uplatňovať základné ekologické princípy v oblastiach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • základné ekologické disciplíny • ekológia krajiny, • ekológia poľnohospodárskych, lesných a urbánných ekosystémov, • ochrana a využívanie obnoviteľných a neobnoviteľných prírodných zdrojov, • ochrana biodiverzity a ochrany prírody, • racionálneho obhospodarovania, využívania a tvorby krajiny, • plánovacie a projekčné procesy v krajine, územné a krajinné plánovanie, projekty pozemkových úprav.

Závery:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<p>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola spĺňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a neutvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti do najbližšej komplexnej akreditácie.</p> <p><u>Odôvodnenie:</u> <u>(A1, A6, B1)</u></p>
Návrh odporúčania ministerstvu:	Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Ing. s časovým obmedzením na dva roky.
Odporúčanie vysokej škole:	<ul style="list-style-type: none"> - Je potrebné skvalitniť publikačnú aktivitu a výstupy garanta v kategórii A, - Zintenzívniť projektovú aktivitu pracovísk (projekty APVV a vyššie), - Odporúča sa posilniť publikačné výstupy profesorov a docentov, v kategóriách výstupov - A, a impaktovaných periodikách, - Odstrániť zo študijného plánu duplicitné predmety z I. stupňa, upraviť nevyváženosť kreditov jednotlivých predmetov, - Na úkor teoretických informácií posilniť viac praktických poznat-

