

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	58/2015-AK
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Technická univerzita v Košiciach Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií
Predseda pracovnej skupiny:	Ing. Jaroslav Holeček PhD.
Pracovná skupina (názov):	OV 17 Inžinierstvo a technológie

V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia	Akademický titul
dopravná logistika podniku	8.5.1. logistika	2.	denná	2	Ing.
dopravná logistika podniku	8.5.1. logistika	2.	externá	3	Ing.

Posúdenie žiadosti:

A1	Splnené: <ul style="list-style-type: none">Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť zodpovedajúcich pracovísk v problematike študijného odboru:medzinárodne akceptovanú v takej miere, aby študenti aktívnou účasťou mohli získať nové poznatky alebo umelecké výkony, ktoré akceptuje príslušná medzinárodná vedecká alebo umelecká pospolitosť Pracovisko má publikačné výstupy na: špičkovej medzinárodnej úrovni
A2	Splnené: <p>Fakulta BERG nemá vlastnú knižnicu, všetky knižničné služby sú sústredené v Univerzitnej knižnici Technickej univerzity. Jej základné úlohy sú nasledujúce:</p> <ul style="list-style-type: none">Je knižnično-informačným, bibliografickým, rešeršným, poradenským a školiacim pracoviskom v oblasti svojho pôsobenia.Zhromažďuje, odborne spracúva, uchováva a sprístupňuje domáce a zahraničné vedecké a odborné dokumenty a informácie.Je pracoviskom bibliografickej registrácie a archivácie publikačnej činnosti učiteľov, vedeckých pracovníkov a doktorandov univerzity.Poskytuje knižnično-informačné služby najmä učiteľom, vedeckým pracovníkom, doktorandom a študentom TU. <p>Dôležitou súčasťou práce Univerzitnej knižnice sú knižnično-informačné služby. Tieto zahŕňujú všetky činnosti od vyhľadávania v knižničnom fonde cez vyhľadávanie informácií v on-line katalógu a CD ROM databázach, až po sprístupnenie konkrétnych dokumentov v tlačovej alebo elektronickej forme. Najdôležitejšie činnosti knižnično-informačných služieb sú:</p> <ul style="list-style-type: none">evidencia publikačnej činnosti pracovníkov TU,rešeršné a informačné služby,medziknižničná výpožičná služba,služby terminálovej a multimedialnej študovne,sprístupnenie vybraných internetových zdrojov,Knižnica a študovňa je s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program. <p>Študenti majú možnosť prístupu k internetu.</p>
A3	Nesplnené: <ul style="list-style-type: none">pomer doktori (profesori +docenti +PhD.) : študenti je 0,45 denné, 0,9 externé

	<ul style="list-style-type: none">• prednášajú 4 profesori, 9 docenti v odboroch, ktoré nie sú príbuzné• prednášajú celkovo 4 profesori, 9 docenti, 5 doktori (PhD.), 0 bez PhD. <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <table><tr><td colspan="4">prof/doc 1</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Marasová Daniela</td><td>tituly</td><td>prof. Ing. CSc.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">1964</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">profesor</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie</td><td>rok</td><td>1997</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td>Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie</td><td>rok</td><td>2004</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">100%</td></tr><tr><td colspan="4">prof/doc 2</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Fedorko Gabriel</td><td>tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">1976</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">docent</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Získavanie a spracovanie zemských zdrojov</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>Molnár Vieroslav</td><td>tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">1960</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">docent</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie</td><td>rok</td><td>2005</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/doc 1				meno, priezvisko	Marasová Daniela	tituly	prof. Ing. CSc.	rok narodenia	1964			funkčné miesto v odbore	profesor			habilitácia v odbore	Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	rok	1997	inaugurácia v odbore	Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	rok	2004	prac. úväzok	100%			prof/doc 2				meno, priezvisko	Fedorko Gabriel	tituly	doc. Ing. PhD.	rok narodenia	1976			funkčné miesto v odbore	docent			habilitácia v odbore	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov	rok	2008	inaugurácia v odbore		rok		prac. úväzok	100%			prof/doc 3				meno, priezvisko	Molnár Vieroslav	tituly	doc. Ing. PhD.	rok narodenia	1960			funkčné miesto v odbore	docent			habilitácia v odbore	Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	rok	2005	inaugurácia v odbore		rok		prac. úväzok	100%		
prof/doc 1																																																																																					
meno, priezvisko	Marasová Daniela	tituly	prof. Ing. CSc.																																																																																		
rok narodenia	1964																																																																																				
funkčné miesto v odbore	profesor																																																																																				
habilitácia v odbore	Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	rok	1997																																																																																		
inaugurácia v odbore	Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	rok	2004																																																																																		
prac. úväzok	100%																																																																																				
prof/doc 2																																																																																					
meno, priezvisko	Fedorko Gabriel	tituly	doc. Ing. PhD.																																																																																		
rok narodenia	1976																																																																																				
funkčné miesto v odbore	docent																																																																																				
habilitácia v odbore	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov	rok	2008																																																																																		
inaugurácia v odbore		rok																																																																																			
prac. úväzok	100%																																																																																				
prof/doc 3																																																																																					
meno, priezvisko	Molnár Vieroslav	tituly	doc. Ing. PhD.																																																																																		
rok narodenia	1960																																																																																				
funkčné miesto v odbore	docent																																																																																				
habilitácia v odbore	Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	rok	2005																																																																																		
inaugurácia v odbore		rok																																																																																			
prac. úväzok	100%																																																																																				
A4	<p>Splnené:</p> <ul style="list-style-type: none">• Počet záverečných prác v posudzovanom stupni v jednom akademickom roku : počet ich vedúcich 40:15=2,666 (DF) 20:15=1,33 (EF)• Počet záverečných prác na všetkých stupňoch na pracovisku v jednom akademickom roku : počet ich vedúcich 209 prác, 15 vedúcich																																																																																				
A5	<p>Nesplnené:</p> <p>Žiadosť neobsahuje zloženie skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok v študijnom programe za posledné dva roky (kritérium KSP-A5).</p>																																																																																				
A6	<p>Nesplnené</p> <table><tr><td colspan="4">garant</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Marasová Daniela</td><td>tituly</td><td>prof. Ing. CSc.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">1964</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Logistika - profesor</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie</td><td>rok</td><td>1997</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td>Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie</td><td>rok</td><td>2004</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">100%</td></tr></table> <table><tr><td colspan="3">IV. Profil kvality tvorivej činnosti garantky</td></tr><tr><td colspan="3">IV.1 Prehľad výstupov</td></tr><tr><td></td><td>Celkovo</td><td>Za posledných šesť rokov</td></tr><tr><td>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus</td><td>11</td><td>7</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie A</td><td>5</td><td>4</td></tr></table>	garant				meno, priezvisko	Marasová Daniela	tituly	prof. Ing. CSc.	rok narodenia	1964			funkčné miesto v odbore	Logistika - profesor			habilitácia v odbore	Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	rok	1997	inaugurácia v odbore	Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	rok	2004	prac. úväzok	100%			IV. Profil kvality tvorivej činnosti garantky			IV.1 Prehľad výstupov				Celkovo	Za posledných šesť rokov	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	11	7	Počet výstupov kategórie A	5	4																																									
garant																																																																																					
meno, priezvisko	Marasová Daniela	tituly	prof. Ing. CSc.																																																																																		
rok narodenia	1964																																																																																				
funkčné miesto v odbore	Logistika - profesor																																																																																				
habilitácia v odbore	Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	rok	1997																																																																																		
inaugurácia v odbore	Banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie	rok	2004																																																																																		
prac. úväzok	100%																																																																																				
IV. Profil kvality tvorivej činnosti garantky																																																																																					
IV.1 Prehľad výstupov																																																																																					
	Celkovo	Za posledných šesť rokov																																																																																			
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	11	7																																																																																			
Počet výstupov kategórie A	5	4																																																																																			

Počet výstupov kategórie B	6	3
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	2	2
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	9	5
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	13/0	3/0

Najvýznamnejšie výsledky garanta:
Garantka aktívne publikuje v zahraničných vydavateľstvách, karentovaných časopisoch a vedie projekty VEGA, APVV a Operačný program výskum a vývoj.

IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov.	
ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách Malindžák, D. et al.: Základy logistiky podniku . 1 vyd. Košice: TU, SCL – 2010 . 299 s. [CD-ROM]. ISBN 978-80-553-0428-1 [MALINDŽÁK, Dušan - STRAKA, Martin - MARASOVÁ, Daniela - ŠADEROVÁ, Janka - ROSOVÁ, Andrea]	
ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách ACB001 [90148] Vnútropodniková doprava v ťažobnom priemysle / Daniela Marasová ... [et al.] - 1. vyd - Košice : TU - 2009 . - 201 s. - ISBN 978-80-553-0276-8. [MARASOVÁ, Daniela - HUSÁKOVÁ, Nikoleta - BOROŠKA, Ján - STRAKOŠ, Vladimír - LUKÁČ, Stanislav]	
ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch ADE004 [101493] Analysis model for determination of contact loads between tube-shaped conveyor belt of a pipe conveyor and carrier rolls / Daniela Marasová ... [et al.] - 2010.In: Cuprum : czasopismo naukowo-techniczne górnictwa rud. No. 3 (2010), p. 71-76. - ISSN 0137-2815 [MARASOVÁ, Daniela - FEDORKO, Gabriel - KUBÍN, Karol - MOLNÁR, Vierošlav - HUSÁKOVÁ, Nikoleta]	
ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch ADE005 [101568] Multiple regression model of functional dependency in impact force from height and weight of ram for conveyor belt / Miriam Andrejiová, Daniela Marasová - 2010.In: Cuprum : czasopismo naukowo-techniczne górnictwa rud. No. 3 (56) (2010), p. 5-14. - ISSN 0137-2815 [ANDREJOVÁ, Miriam - MARASOVÁ, Daniela]	
ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch Grujić, M., Malindžák, D., Marasová, D.: Possibilities for reducing the negative impact of the number of conveyors in a coal transportation system . 2011 .In: Technical gazette. Vol. 18, no. 3 (2011), p. 453-458. - ISSN 1330-3651 Spôsob prístupu: www.hrcak.srce.hr/technicki-vjesnik	

IV.4 Účast' na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov.	
1.	Názov projektu APVV: <i>Informačné systémy a ich efektívne využívanie pri riadení dopravy nerastných surovín</i> Identifikačné číslo: 03 Grantová schéma: APVV - Bilaterálna spolupráca. Krajina: Srbsko Roky realizácie: 2008 – 2009 Vedúci projektu: prof. Ing. Daniela Marasová, CSc
2.	Názov projektu VEGA <i>gických</i> <i>síl a</i> <i>Výskum vplyvu materiálových charakteristík a technologickej parametrov dopravných pásov na veľkosť kontaktných pohybových odporov hadicových dopravníkov s využitím experimentálnych a simulačných metód.</i> Číslo projektu: 1/0922/12 Doba riešenia projektu: 01/2012-12/2014 Zástupca projektu: prof. Ing. Daniela Marasová, CSc

Garantka ŠP získala titul docent a titul profesor v ŠO, ktorý nie je príbuzný so ŠO, v ktorom sa má akreditovať ŠP.

B1	Splnené 160/180 obsahu študijného programu je venovaných danému študijnému odboru
B2	Splnené: Študijný program napĺňa zámer na získanie titulu inžinier.
B3	Splnené: Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi (par. 51 ods. 4 písm. h) zákona o VŠ) a je odôvodnená
B4	Nejde o taký prípad.
B5	Splnené: Záverečná práca zabezpečuje, že študent preukáže prierez vedomostí, získaných počas štúdia.
B6	Splnené: Ide študijný program v odbore inžinierstva, udeľuje sa titul Ing: podiel celkovej projektovej práce (v študijnom programe obsiahnutej najmä vo vzdelávacích činnostiach - záverečná práca) dostatočne významný na to, aby umožnil rozvinutie tvorivosti v oblasti tvorby inžinierskych diel a procesov - v kreditovom vyjadrení: • záverečná práca vrátane obhajoby 10 kreditov
B7	<i>Nie je to tento prípad</i>
B8	Splnené: Podmienky prijatia na štúdium: Základnou podmienkou pre prijatie na inžinierske štúdium (II. stupeň) akreditovaných študijných programov je získanie vzdelania v I. stupni vysokoškolského štúdia. Zásady prijímania na štúdium schvaľuje na daný akademický rok senát fakulty. Príprava a realizácia prijímacích skúšok je v súlade s § 56 a § 57 zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako aj v zmysle platného štatútu TU v Košiciach, príloha č.1 Poriadok prijímacieho konania Technickej univerzity v Košiciach, a na základe príkazu rektora č. 06/2011 – Príprava a realizácia prijímacích skúšok z matematiky na TUKE. Predpokladaný počet prijímaných uchádzačov na štúdium do 1. ročníka: 40
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 nemá vlastný systém zabezpečenia kvality
B10	Nejde o taký prípad.
B11	Splnené: Je náročnosť úloh, ktoré dokáže preukázateľne každý absolvent samostatne riešiť, primeraná stupňu štúdia a navrhnutému profilu absolventa? Áno Zbiera vysoká škola údaje o uplatnení svojich absolventov? Áno Absolventi sa uplatňujú po skončení (približne podiely) • pokračujú v štúdiu na vyššom stupni (v prípadoch 1. a 2. stupňa) 60% • podnikajú vo vlastnej firme alebo sú samostatne zárobkovo činní 30% • zamestnávajú sa v odbore 50% • zamestnávajú sa mimo odbor 50% • nezamestnávajú sa. 10%

Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola nesplňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a neutvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti na štandardnú dĺžku štúdia .
--	---

	<p><u>Odôvodnenie:</u> <i>Nesplnené kritériá KSP-A3, A5, A6.</i></p> <p>KSP-A3: prednášajú 4 profesori, 9 docenti v odboroch, ktoré nie sú príbuzné so ŠO, v ktorom sa ŠP navrhuje akreditovať.</p> <p>KSP-A5: žiadosť neobsahuje zloženie skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok v študijnom programe za posledné dva roky.</p> <p>KSP-A6: habilitácia aj inaugurácia garanta je v odbore, ktorý nie je príbuzný so ŠO, v ktorom sa žiada akreditácia ŠP.</p>
Návrh odporúčania ministerstvu:	<i>Vysoká škola nie je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Ing. (inžinier)</i>
Odporúčanie vysokej škole:	<i>Uviesť garanta z predmetného, resp. príbuzného ŠO, v ktorom sa má akreditovať ŠP.</i>

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie	28.7.2015- 04.08.2015
Počet členov PS: Zúčastnili sa: <i>(prezenčná listina)</i> Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	13 11 Holeček, Kasanický, Škvarenina, Zgodavová, Balog, Šimčák, Frollo, Gulan, Palenčár, Štefko, Palenčár
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 11 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	J. Holeček, v. r.

89. zasadnutie Akreditačnej komisie:

Dňa, miesto	28. – 29. 10. 2015, Bratislava
Rozprava (čl. 5 platného štatútu AK)	Podkladom na vyjadrenie AK bola hodnotiaca správa stálej PS AK pre OV 17 spolu s vyjadrením rektora TUKE k jej obsahu. Hodnotiacu správu predložil predseda stálej PS, ktorý vo svojom vystúpení uviedol aj skutočnosť, že vyjadrenie rektora k hodnotiacej správe je nesúhlasné. Členovia AK sa po oboznámení s podkladmi na vyjadrenie a po rozprave, zhodli v názore, že stanovisko rektora k nesplneným kritériám KSP-A3, A5 a A6 budú akceptovať v plnom rozsahu. Následne dal predseda AK hlasovať o nižšie uvedenom pozmeňujúcom návrhu uznesenia.
Pozmeňujúci návrh uznesenia (čl. 5 ods. 15 platného štatútu AK)	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola spĺňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostatočné predpoklady na udržanie spôsobilosti na štandardnú dĺžku štúdia.
Návrh odporúčania ministerstvu	Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul „inžinier“ („Ing.“).
Hlasovanie	Počet prítomných členov AK: 17 Za: 15 Proti: 1 Zdržal sa: 1
Podpis predsedu Akreditačnej komisie	Ľubor Fišera, v. r.

Rozprava

28. – 29. 10. 2015, Bratislava

Rozprava

(čl. 5 platného štatútu AK)

Podkladom na vyjadrenie AK bola hodnotiaci správa stálej PS AK pre OV 17 spolu s vyjadrením rektora TUKE k jej obsahu. Hodnotiacu správu predložil predseda stálej PS, ktorý vo svojom vystúpení uviedol aj skutočnosť, že vyjadrenie rektora k hodnotiacej správe je nesúhlasné. Členovia AK sa po oboznámení s podkladmi na vyjadrenie a po rozprave, zhodli v názore, že stanovisko rektora k nesplneným kritériám KSP-A3, A5 a A6 budú akceptovať v plnom rozsahu. Následne dal predseda AK hlasovať o nižšie uvedenom pozmeňujúcom návrhu uznesenia.

Pozmeňujúci návrh uznesenia

(čl. 5 ods. 15 platného štatútu AK)

Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola **spĺňa** v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a **utvára** dostatočné predpoklady na udržanie spôsobilosti na štandardnú dĺžku štúdia.

Návrh odporúčania ministerstvu

Vysoká škola **je spôsobilá** uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul „inžinier“ („Ing.“).

Hlasovanie

Počet prítomných členov AK: 17

Za: 15

Proti: 1

Zdržal sa: 1

**Podpis predsedu Akreditačnej
komisie**

L'ubor Fišera, v. r.

