

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	2018/27-68AA
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Technická univerzita v Košiciach Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie
Predseda pracovnej skupiny:	Milan Cagala
Pracovná skupina (názov):	11 – Metalurgické a montážne 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
Hutníctvo	2235 Hutníctvo	2.	denná/externá	2/3	1. slovenský	Ing.

Posúdenie žiadosti:

A1	Splnené: <ul style="list-style-type: none">• Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť medzinárodne akceptovanú v takej miere, aby študenti aktívnou účasťou mohli získať nové poznatky, ktoré akceptuje príslušná medzinárodná vedecká komunita.• Pracovisko má publikačné výstupy na medzinárodnej úrovni. Z piatich najvýznamnejších publikovaných vedeckých prác za posledných šesť rokov uvedených v žiadosti sú štyri v časopisoch indexovaných vo Web of Science, z toho tri v časopisoch s kvartilom Q2 (kategória Metallurgy and Metallurgical Engineering, Thermodynamics) a jedna s kvartilom Q4 (kategória Metallurgy and Metallurgical Engineering).• Na pracovisku bol realizovaný výskum v rámci projektov APVV a VEGA.																												
A2	Splnené: <ul style="list-style-type: none">• Vysoká škola má knižnicu a študovňu s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program (150 titulov periodík, 167018 knižničných jednotiek, 20000 titulov elektronických zdrojov v rámci 16 databáz a pod.).• Študenti majú možnosť prístupu k internetu v celom areáli univerzity a na internátoch.																												
A3	Splnené: <ul style="list-style-type: none">• pomer doktori (profesori +docenti +PhD.) : študenti je 0.86,• prednášajú 1 profesor, 3 docenti v odbore,• prednášajú celkovo 1 profesor, 3 docenti, 6 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>Fröhlichová Mária</td><td>tituly</td><td>prof. Ing., CSc.</td></tr><tr><td>študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Hutníctvo (profesor)</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul prof.)</td><td>Hutníctvo kovov</td><td>rok udelenia</td><td>2006</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul doc.)</td><td>Hutníctvo kovov</td><td>rok udelenia</td><td>1996</td></tr><tr><td>veľkosť prac. úväzok</td><td colspan="3">100</td></tr><tr><td colspan="4">prof/doc 2</td></tr></table>	prof/doc 1				meno, priezvisko	Fröhlichová Mária	tituly	prof. Ing., CSc.	študijný odbor (funkcia)	Hutníctvo (profesor)			študijný odbor (titul prof.)	Hutníctvo kovov	rok udelenia	2006	študijný odbor (titul doc.)	Hutníctvo kovov	rok udelenia	1996	veľkosť prac. úväzok	100			prof/doc 2			
prof/doc 1																													
meno, priezvisko	Fröhlichová Mária	tituly	prof. Ing., CSc.																										
študijný odbor (funkcia)	Hutníctvo (profesor)																												
študijný odbor (titul prof.)	Hutníctvo kovov	rok udelenia	2006																										
študijný odbor (titul doc.)	Hutníctvo kovov	rok udelenia	1996																										
veľkosť prac. úväzok	100																												
prof/doc 2																													

	<i>meno, priezvisko</i>	Legemza Jaroslav	tituly	doc. Ing., PhD.
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	Hutníctvo		
	<i>habilitácia v odbore</i>	Hutníctvo kovov	rok	2009
	<i>inaugurácia v odbore</i>	-	rok	
	<i>prac. úväzok</i>	100		
	prof/doc 3			
	<i>meno, priezvisko</i>	Buľko Branislav	tituly	doc. Ing., PhD.
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	Hutníctvo		
	<i>habilitácia v odbore</i>	Hutníctvo kovov	rok	2015
	<i>inaugurácia v odbore</i>	-	rok	
	<i>prac. úväzok</i>			
A4	Splnené: 1. Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 3/7 . 2. Počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom nepresiahne v jednom akademickom roku desať.			
A5	Splnené:			
A6	garant			
	<i>meno, priezvisko</i>	Fröhlichová Mária	tituly	prof.,Ing.,CSc.
	<i>rok narodenia</i>	1950		
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	Hutníctvo		
	<i>habilitácia v odbore</i>	Hutníctvo kovov	rok	1996
	<i>inaugurácia v odbore</i>	Hutníctvo kovov	rok	2006
	<i>prac. úväzok</i>	100		
	Najvýznamnejšie výsledky garanta: 1. FINDORÁK, R. - FRÖHLICHOVÁ, M. - LEGEMZA, J.- FINDORÁKOVÁ, L.: Thermal degradation and kinetic study of sawdusts and walnut shells via thermal analysis - 2016. In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. Vol. 125, no. 2 (2016), p. 689-694. - ISSN 1388-6150 . (5 citácie WoS) 2. MEŽIBRICKÝ, R. - FRÖHLICHOVÁ, M.: Silico-ferrite of Calcium and Aluminum Characterization by Crystal Morphology in Iron Ore Sinter Microstructure / - 2016. In: ISIJ International. Vol. 56, no. 6 (2016), p. 1111-1113. - ISSN 0915-1559. (0 citácie WoS) 3. FRÖHLICHOVÁ, M. - IVANIŠIN, D. - MAŠLEJOVÁ, A. - FINDORÁK, R. - LEGEMZA, J.: Iron-ore process optimization / - 2015. In: Archives of Metallurgy and Materials. Vol. 60, no. 4 (2015), p. 2895-2899. - ISSN 1733-3490. (1 citácia WoS) 4. FRÖHLICHOVÁ, M. - LEGEMZA, J. - FINDORÁK, R. - MAŠLEJOVÁ, A.: Biomass as a source of energy in iron ore agglomerate production process / - 2014. In: Archives of Metallurgy and Materials. Vol. 59, no. 2 (2014), p. 815-820. - ISSN 1733-3490. (1 citácia WoS) 5. FRÖHLICHOVÁ, M. - FINDORÁK, R. - LEGEMZA, J.: Structural analysis of sinter with titanium addition, (2013) Archives of Metallurgy and Materials, Vol. 58, no. 1 (2013), p. 179-185. - ISSN 1733-3490. (1 citácia WoS) Zodpovedný riešiteľ projektov APVV-16-0513, APVV 0405-11 a VEGA 1/0475/13.			
B1	Splnené • Celkový počet kreditov na riadne ukončenie štúdia: 120 • Počet kreditov za povinné predmety: 96, jadro 94 • Počet kreditov za povinne voliteľné predmety: min. 24, max. 24, jadro 24			

	<ul style="list-style-type: none"> • Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru: 98.3%.
B2	Splnené: Štruktúra študijného programu, obsah jednotlivých predmetov a foriem výučby zabezpečujú splnenie charakteristiky 2. stupňa vysokoškolského štúdia.
B3	Splnené: Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená.
B4	Nejde o taký prípad.
B5	Splnené: Záverečná práca zabezpečuje, že študent preukáže schopnosť samostatne získavať teoretické a praktické poznatky a používať ich. Počet kreditov za záverečnú prácu je 10.
B6	Nejde o taký prípad.
B7	Nejde o taký 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 študentovi, ktorý nezískal v priebehu vzdelávacieho procesu vedomosti, schopnosti a zručnosti na štandardnej úrovni. Vysoká škola má vlastný systém zabezpečenia kvality, ktorého súčasťou je zabezpečenie úrovne kvality vzdelávacieho procesu.
B10	Nejde o taký prípad.
B11	Splnené: Absolventi študijného programu „Hutníctvo“ majú možnosť uplatnenia v inžinierskych pracovných pozíciách v priemysle hutníctva železa a ocele, neželezných kovov, zlievarenstva a tepelnej energetiky. Sú pripravení pracovať vo vedení podnikov v riadiacich pozíciách, ako pracovníci marketingu, ako výskumní a vývojoví pracovníci, návrhári výrobkov a služieb, a zodpovedať a riadiť pridelené procesy. Podnikajú v oblasti malých a stredných podnikov v oblasti hutníctva, tepelnej techniky a plynárenstva.

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 do najbližšej komplexnej akreditácie.</i>
Návrh odporúčania ministerstvu:	
Odporúčanie vysokej škole:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	od 13.02.2018 do 20.02.2018
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	11 Cagala, Mihok, Fujda, Sablik, Liška, Janovec, Urban, Dirner, Pajtášová, Terpák, Kudelas
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 10 Proti: 1 Zdržal sa:
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Milan Cagala, v.r.

*Vypĺňa sa len pri ŠP 3. stupňa a analogicky pri učiteľských ŠP (spolugarant = garant predmetu) a ŠP v študijnom odbore prekladateľstvo a tlmočníctvo (spolugarant = garant jazyka).

105. zasadnutie Akreditačnej komisie:

Dňa, miesto	4. - 5. 4. 2018, Bratislava
Rozprava (čl. 5 platného štatútu AK)	Podkladom na vyjadrenie AK bola hodnotiaca správa stálej PS AK pre OV 11. metalurgické a montánne vedy spolu s vyjadrením rektora TUKE k jej obsahu. Po oboznámení sa členov s podkladmi na vyjadrenie nasledovala diskusia, v rámci ktorej sa členovia AK zhodli v názore, že právo možno priznať vysokej škole do najbližšej komplexnej akreditácie s odôvodnením, že ide už o existujúce ŠP.
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 do najbližšej komplexnej akreditácie .
Návrh odporúčania ministerstvu	Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul „inžinier“.
Podpis predsedu Akreditačnej komisie	Ľubor Fišera