

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	339/2017-AK
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
konštrukčné materiály v automobilovom priemysle	3948 Materiály	1.	denná	3	1. slovenský	Bc.

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 všetky v časopisoch indexovaných vo Web of Science, z toho tri v časopisoch s kvartilom Q2 (kategória Material Science) a dve s kvartilom Q4 (kategórie Material Science, Metallurgy and Metallurgical Engineering).• Na pracovisku bol realizovaný výskum v rámci projektov APVV, VEGA a Operačného programu Výskum a vývoj.																												
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 0.89 (plánovaný – jedná sa o nový študijný program).• prednášajú 5 profesori, 20 docenti v odbore,• prednášajú celkovo 5 profesori, 20 docenti, 22 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>Mária Mihaliková</td><td>tituly</td><td>doc. Ing., PhD.</td></tr><tr><td>študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">5.2.26 Materiály (docent)</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul prof.)</td><td>-</td><td>rok udelenia</td><td></td></tr><tr><td>študijný odbor (titul doc.)</td><td>5.2.26 Materiály</td><td>rok udelenia</td><td>2009</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	Mária Mihaliková	tituly	doc. Ing., PhD.	študijný odbor (funkcia)	5.2.26 Materiály (docent)			študijný odbor (titul prof.)	-	rok udelenia		študijný odbor (titul doc.)	5.2.26 Materiály	rok udelenia	2009	veľkosť prac. úväzok	100			prof/doc 2			
prof/doc 1																													
meno, priezvisko	Mária Mihaliková	tituly	doc. Ing., PhD.																										
študijný odbor (funkcia)	5.2.26 Materiály (docent)																												
študijný odbor (titul prof.)	-	rok udelenia																											
študijný odbor (titul doc.)	5.2.26 Materiály	rok udelenia	2009																										
veľkosť prac. úväzok	100																												
prof/doc 2																													

	<i>meno, priezvisko</i>	Oksana Velgosová	tituly	doc. Ing., PhD.
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	5.2.26 Materiály		
	<i>habilitácia v odbore</i>	5.2.26 Materiály	rok	2011
	<i>inaugurácia v odbore</i>	-	rok	
	<i>prac. úväzok</i>	100		
	prof/doc 3			
	<i>meno, priezvisko</i>	Martin Fujda	tituly	doc. Ing., PhD.
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	5.2.26 Materiály		
	<i>habilitácia v odbore</i>	5.2.26 Materiály	rok	2010
	<i>inaugurácia v odbore</i>		rok	
	<i>prac. úväzok</i>			
A4	Splnené: 1. Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 19/13 . 2. Počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom nepresiahne v jednom akademickom roku desať.			
A5	Splnené:			
	<i>garant</i>			
	<i>meno, priezvisko</i>	Mária Mihaliková	tituly	doc.,Ing.,PhD.
	<i>rok narodenia</i>	1963		
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	5.2.26 Materiály		
	<i>habilitácia v odbore</i>	5.2.26 Materiály	rok	2009
	<i>inaugurácia v odbore</i>	-	rok	
	<i>prac. úväzok</i>	100		
	Najvýznamnejšie výsledky garanta:			
A6	1. KVAČKAJ, T. - KOVÁČOVÁ, A. - KVAČKAJ, M. - KOČIŠKO, R. - LITYNSKA-DOBRZYNSKA, L. - STOYKA, V. - MIHALIKOVÁ, M. : TEM studies of structure in OFHC copper processed by equal channel angular rolling. In: Micron. Vol. 43, no. 6 (2012), p. 720-724. - ISSN 0968-4328 (10 citácií WoS) 2. KOVALČÍKOVÁ, A. - KUREK, P. - BALKO, J. - DUSZA, J. - ŠAJGALÍK, P. - MIHALIKOVÁ, M. : Effect of the counterpart material on wear characteristics of silicon carbide ceramics. In: International Journal of Refractory Metals and Hard Materials. Vol. 44 (2014), p. 12-18. - ISSN 0263-4368 (4 citácie WoS) 3. MIHALIKOVÁ, M. - JANEK, J.: Influence of the loading and strain rates on the strength properties and formability of higher-strength sheet. In: Metalurgija. Vol. 46, no. 2 (2007), p. 107-110. - ISSN 0543-5846 (3 citácie WoS) 4. MIHALIKOVÁ, M. - AMBRIŠKO, Ľ. - PEŠEK, L.: Videoextensometric measuring of deformation processes in automotive steel sheets at two strain rate levels. In: Kovové materiály. Roč. 49, č. 2 (2011), s. 137-141. - ISSN 0023-432X (2 citácie WoS) 5. BURŠÁK, M. - MAMUZIC, I. - MIHALIKOVÁ, M. : Influence of blasting on mechanical properties of steel sheet. In: Metalurgija. Vol. 43, no. 2 (2004), p. 101-105. - ISSN 0543-5846 (2 citácie WoS)			
	Zodpovedný riešiteľ troch VEGA 1/4149/07, 1/0780/11, 1/0549/14 a riešiteľ APVV projektov.			
B1	Splnené • Celkový počet kreditov na riadne ukončenie štúdia: 180 • Počet kreditov za povinné predmety: 138, jadro 134 • Počet kreditov za povinne voliteľné predmety: min. 42, max. 47, jadro 42 • Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru: 74.4%.			

B2	Splnené: Štruktúra študijného programu, obsah jednotlivých predmetov a foriem výučby zabezpečujú splnenie charakteristiky 1. 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. Ďalšie podmienky prijatia na štúdium: <ul style="list-style-type: none"> • umiestnenie v poradovníku uchádzačov podľa výsledkov štúdia na strednej škole v rámci plánovaného počtu prijatých uchádzačov (zvlášť sa zohľadňujú aj výsledky štúdia matematiky na strednej škole, typ strednej školy a účasť na celoštátnych a krajských kolách olympiády),
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: Získané vedomosti a schopnosti absolventa programu „Konštrukčné materiály v automobilovom priemysle“ predurčujú uplatniť sa predovšetkým v odvetviach výroby jednotlivých automobilových komponentov, všade tam, kde sa kovové i nekovové materiály spracovávajú, merajú a hodnotia ich vlastnosti, napr. metalograf, korózný technik, skúšobný technik v automobilovom priemysle, hutníkom a strojárskom. Absolventi bakalárskeho študijného programu môžu pokračovať v ďalšom magisterskom štúdiu v študijnom odbore 5.2.26 Materiály v študijných programoch „Materiálové inžinierstvo“ a „Tvárnenie materiálov“.

Záver:

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 na štandardnú dĺžku štúdia.</i>
Návrh odporúčania ministerstvu:	<i>Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul „bakalár“ (Bc.).</i>

