

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	255_17
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Technická univerzita v Košiciach Fakulta elektrotechniky a informatiky
Predseda pracovnej skupiny:	Prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
Pracovná skupina (názov):	Pracovná skupina pre informatické vedy, automatizáciu a telekomunikácie OV16

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
Multimediálne komunikačné technológie (104812)	2627 (5.2.15) Telekomunikácie	2.	denná	2	1. slovenský jazyk 2. anglický jazyk	Ing.

Posúdenie žiadosti:

A1	<p>Splnené: Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť alebo primeranú umeleckú 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 medzinárodnej úrovni. Dokumentujú to okrem iného nasledujúce skutočnosti: Na pracovisku bol v rokoch 2008 – 2013 riešený projekt 7. rámcového programu EÚ INDECT č. 218086 a v súčasnosti sú pracovníci zapojení do 7 COST akcií; Ocenenia študentov (<i>Young Engineer Prize awarded for the paper J. Rovňáková-D. Kocur: „Short Range Tracking of Moving Persons by UWB Sensor Network“</i> at 14th European Microwave Week, 2011, Manchester a cena <i>Best Student Paper Award 2012</i> za najlepší študentský príspevok P. Vizslay-J. Juhár: "Alternative Phonetic Class Definition in Linear Discriminant Analysis of Speech" na IWSSIP 2012, Viedeň.); Kvantita ako aj kvalita citácií vedeckých publikácií pracovníkov, ktorí majú na pracovisku 100 % úväzok.</p>								
A2	<p>Splnené: Garantujúce pracovisko využívajú pre rozvoj študijného programu bohatý knižničný fond Univerzitnej knižnice TUKE (UK). Pokrytie jednotlivých predmetov študijnou literatúrou je zabezpečené najmä prostredníctvom učebníc alebo skrípt, ktorých autormi sú priamo pedagógovia katedry. Študenti majú možnosť prístupu k internetu.</p>								
A3	<p>Splnené: Na KEMT pôsobí v súčasnosti 9 profesorov, 5 docentov, 7 odborných asistentov s titulom PhD. a 1 výskumník. Veková štruktúra zaručuje, že do roku 2022 sa bude táto podmienka plniť.</p> <ul style="list-style-type: none">• pomer doktori (profesori+docenti+PhD.) : študenti je 2,28• prednáša 9 profesorov, 5 docenti (v odbore)• prednáša celkovo 10 profesorov, 8 docenti, 9 doktori (PhD.), 6 bez PhD. <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <table><tr><td colspan="4"><i>prof 1</i></td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Jozef Juhár</td><td>tituly</td><td>prof., Ing., CSc.</td></tr></table>	<i>prof 1</i>				meno, priezvisko	Jozef Juhár	tituly	prof., Ing., CSc.
<i>prof 1</i>									
meno, priezvisko	Jozef Juhár	tituly	prof., Ing., CSc.						

	študijný odbor (funkcia)	Telekomunikácie profesor		
	študijný odbor (titul prof.)	Telekomunikácie	rok udelenia	2012
	študijný odbor (titul doc.)	Elektronika a telekomunikačná technika	rok udelenia	1999
	veľkosť prac. úväzok	37,5h / týždenne		
	prof 2			
	meno, priezvisko	Pavol Galajda	tituly	prof., Ing., CSc.
	funkčné miesto v odbore	Počítačové inžinierstvo profesor		
	habilitácia v odbore	Elektronika a telekomunikačná technika	rok	2002
	inaugurácia v odbore	Telekomunikácie	rok	2017
	prac. úväzok	37,5h / týždenne		
	prof/doc 3			
	meno, priezvisko	Ľuboš Ovseník	tituly	doc., Ing., CSc.
	funkčné miesto v odbore	Elektronika docent		
	habilitácia v odbore	Elektronika	rok	2006
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	37,5h / týždenne		
	Nezmenilo sa (pri posudzovaní zmien)			
A4	Splnené: Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 37/16 Podmienka: "Počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom nepresiahne v jednom akademickom roku desať .", je splnená			
A5	Splnené: Vysoká škola má stanovené predpokladané zloženie skúšobných komisií, ktoré vyhovuje požiadavkám.			
A6	garant			
	meno, priezvisko	Jozef Juhár	tituly	prof., Ing., CSc.
	rok narodenia	1956		
	funkčné miesto v odbore	Telekomunikácie profesor		
	habilitácia v odbore	Telekomunikácie	rok	2012
	inaugurácia v odbore	Elektronika a telekomunikačná technika	rok	1999
	prac. úväzok	37,5h / týždenne		
	Spolugarant*			
	meno, priezvisko		tituly	
	rok narodenia			
	funkčné miesto v odbore			
	habilitácia v odbore		rok	
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok			
	Spolugarant*			
	meno, priezvisko		tituly	
	rok narodenia			
	funkčné miesto v odbore			
	habilitácia v odbore		rok	
	inaugurácia v odbore		rok	
prac. úväzok				
Uznesenie zo 79. ZAK: Uviesť z formulára minimálne päť aktivít garanta, resp. spolugaranta (výstupy výskumu, garanta a iné) Najvýznamnejšie publikácie garanta za ostatných 6 rokov: 1. Efficient acoustic detector of gunshots and glass breaking / LOJKA, Martin - PLEVA,				

	<p>Matúš - KIKTOVÁ, Eva - JUHÁR, Jozef - ČIŽMÁR, Anton - 2016. In: Multimedia Tools and Applications. Vol. 75, no. 17 (2016), p. 10441-10469. - ISSN 1380-7501 (IF=1.346)</p> <p>2. Feature selection for acoustic events detection / KIKTOVÁ, Eva - JUHÁR, Jozef - ČIŽMÁR, Anton - 2015. In: Multimedia Tools and Applications. Vol. 74, no. 12 (2015), p. 4213-4233. - ISSN 1380-7501 (IF=1.346)</p> <p>3. Classification of heterogeneous text data for robust domain-specific language modeling / STAŠ, Ján - JUHÁR, Jozef - HLÁDEK, Daniel - 2014. In: EURASIP Journal on Audio Speech and Music Processing. P. 1-12. - ISSN 1687-4722. (IF=0.386)</p> <p>4. Service robot SCORPIO with robust speech interface / ONDÁŠ, Stanislav - JUHÁR, Jozef - PLEVA, Matúš - ČIŽMÁR, Anton - HOLCER, Roland. In: International Journal of Advanced Robotic Systems. Vol. 10, no. 3 (2013), p. 1-11. - ISSN 1729-8806 (IF=0.526).</p> <p>5. The Slovak Language in the Digital Age / ŠIMKOVÁ, Mária - GARABÍK, Radovan - GAJDOŠOVÁ, Katarína - LACLAVÍK, Michal - ONDREJOVIČ, Slavomír - JUHÁR, Jozef - GENČI, Ján - FURDÍK, Karol - IVORÍKOVÁ, Helena - IVANECKÝ, Jozef - [1. vyd.] - Berlin Heidelberg : Springer-Verlag - 2012. - 85 p.. - ISBN 978-3-642-30369-2</p> <p>Najvýznamnejšie projekty za ostatných 6 rokov:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. INDECT - Intelligent Information System Supporting Observation, Searching and Detection for Security of Citizens in Urban Environment. FP7 Collaborative project No. 218086, 2008-2014, (koordinátor AGH Krakow) (zástupca zodp. rieš. za TUKE) 2. Bezpečnosť v moderných telekomunikačných sieťach, VEGA 1/0386/12, 2012-2014 (zástupca zodpovedného riešiteľa)
B1	Splnené 114 (95%) kreditov obsahu študijného programu je venovaných danému študijnému odboru
B2	Splnené: Naplnenie obsahu študijného odboru Telekomunikácie v navrhovanom študijnom programe 2. stupňa Multimediálne komunikačné technológie je dokumentované tak, že predmety, ktoré sa podieľajú na naplnení danej témy pokrývajú približne 3/5 študijného programu.
B3	Splnené: Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená
B4	Nejde o taký prípad.
B5	Splnené: Záverečná práca musí byť vypracovaná v súlade s internými predpismi a musí k nej byť predložený protokol o kontrole originality.
B6	<i>Nie je to tento prípad</i>
B7	<i>Nie je to tento prípad</i>
B8	Splnené: Základnou podmienkou prijatia na inžiniersky študijný program je absolvovanie bakalárskeho študijného programu, na ktorý študijný program druhého stupňa nadväzuje.
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: <ul style="list-style-type: none"> • absolventi s najslabším prospechom sú na štandardnej úrovni • vysoká škola má vlastný systém zabezpečenia kvality a využíva projekty na jeho ďalšie skvalitňovanie.
B10	Nejde o taký prípad.
B11	Splnené Štúdiom tohto študijného programu získava absolvent sumu vedomostí, schopností a zručností, ktoré nadobúda v jednotlivých predmetoch a vypracúvaním záverečnej práce. Suma vedomostí, schopností a zručností bola navrhnutá tak, aby bola v súlade s profilom absolventa

