

Stanovisko

pracovnej skupiny AK k zmenám v kritériách,
na ktorých základe bola posúdená spôsobilosť uskutočňovať študijný program
podľa § 83 ods. 12 zákona

Číslo žiadosti:	525_17
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta elektrotechniky a informatiky
Predseda pracovnej skupiny:	Prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
Pracovná skupina (názov):	Pracovná skupina pre informatické vedy, automatizáciu a telekomunikácie OV16

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia	Jazyk uskutočňovania	Akademický titul
Telekomunikácie	2627 Telekomunikácie	2	D	2 roky	1. slovenský jazyk 2. anglický jazyk	Ing.

Zmena sa týka kritéria: KSP-A3 a KSP-A6

A1-A2

A3

Vysoká škola navrhuje zmeniť pôvodných vysokoškolských učiteľov prof. Ing. Gregora Rozinaja, PhD., prof. Ing. Jaroslava Poleca, PhD. a doc. Ing. Martina Medveckého, PhD. za nových vysokoškolských učiteľov prof. Ing. Petra Farkaša, DrSc., prof. Ing. Ivana Baroňáka, PhD. a doc. Ing. Rastislava Róku, PhD.

Priezvisko a meno	Farkaš Peter	Tituly	prof. Ing. DrSc.
Študijný odbor (funkcia)	Telekomunikácie – profesor		
Študijný odbor (titul profesor)	Telekomunikácie	Rok udelenia	1999
Študijný odbor (titul docent)	Informatika	Rok udelenia	1993
Veľkosť pracovného úväzku	100		
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	--		
Priezvisko a meno	Baroňák Ivan	Tituly	prof. Ing. PhD.
Študijný odbor (funkcia)	Telekomunikácie – profesor		
Študijný odbor (titul profesor)	Telekomunikácie	Rok udelenia	2007
Študijný odbor (titul docent)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia	1995
Veľkosť pracovného úväzku	100		
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	--		
Priezvisko a meno	Róka Rastislav	Tituly	doc. Ing. PhD.
Študijný odbor (funkcia)	Telekomunikácie – docent		
Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia	
Študijný odbor (titul docent)	Telekomunikácie	Rok udelenia	2009
Veľkosť pracovného úväzku	100		
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	--		

Táto zmena je vyvolaná tým, že študijný program Telekomunikácie bude po modernizácii štúdia na FEI STU nahradený študijným programom Multimediálne informačné a komunikačné technológie, pričom pôjde o plnohodnotnú náhradu. Navrhovaní profesori a docent sú dlhoročnými

	pedagógmi na Ústave multimediálnych a komunikačných technológií FEI STU.			
A4- A5				
A6	Pôvodný garant			
	meno, priezvisko	Gregor Rozinaj	tituly	Prof. Ing. PhD
	Navrhovaný garant			
	meno, priezvisko	Jaroslav Polec	tituly	Prof. Ing. PhD.
	rok narodenia	1964		
	funkčné miesto v odbore	Telekomunikácie		
	habilitácia v odbore	Aplikovaná informatika	rok	1997
	inaugurácia v odbore	Telekomunikácie	rok	2007
	prac. úväzok	100%		
	Najvýznamnejších päť publikovaných vedeckých prác garanta za posledných šesť rokov:			
	<ul style="list-style-type: none"> • ADC01 KOTULIAKOVÁ, Kvetoslava [50 %] - ŠIMLAŠTÍKOVÁ, Dana [25 %] - POLEC, Jaroslav [25 %]. Analysis of ARQ Schemes. In Telecommunication Systems. Vol. 52, No. 3 (2013), s.1677-1682. ISSN 1018- 4864. V databáze: WOS. kateg. A, IF 2013=1,163 • ADC02 POLEC, Jaroslav [20 %] - BENEŠOVÁ, Vanda [20 %] - VARGIC, Radoslav [20 %] - ILČÍKOVÁ, Ivana [20 %] - CSÓKA, Tibor [20 %]. Texture feature extraction using an orthogonal transform of arbitrarily shaped image regions. In Journal of Electronic Imaging. Vol. 25, Iss. 6 (2016), Art.no. 061413 [15] s. ISSN 1017-9909. V databáze: SCOPUS, CC. kateg. A, IF 2015=0,616 • ADC03 VARGIC, Radoslav [40 %] - KUČEROVÁ, Júlia [20 %] - POLEC, Jaroslav [40 %]. Wavelet-based image coding using saliency map. In Journal of Electronic Imaging. Vol. 25, Iss. 6 (2016), Art. no. 061610 [10] s. ISSN 1017-9909. V databáze: SCOPUS, CC. kateg. A, IF 2015=0,616 • ADN01 KUČEROVÁ, Júlia [50 %] - POLEC, Jaroslav [50 %]. Detection of frames with single complete signs of finger alphabet in video sequence using visual attention approach. In Journal of Electrical Engineering. Vol. 66, No. 3 (2015), s. 142-148. ISSN 1335-3632. V databáze: WOS; SCOPUS. kateg. A, IF 2015=0,407 • AFC01 CSÓKA, Tibor [30 %] - POLEC, Jaroslav [30 %] - CSÓKA, Filip [30 %] - KOTULIAKOVÁ, Kvetoslava [10 %]. Classification-based VQ model for simulation of binary error process on the wireless channel. In MCSI 2016 : Third international conference on mathematics and computers in science and industry. Chania, Greece. 27-29 August 2016. Piscataway : IEEE, 2016, S. 77-84. ISBN 978-1-5090-0973-2. kateg. A, Accept. rate 23,77% 			
	Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov za posledných šesť rokov:			
	<ul style="list-style-type: none"> • VEGA 1/0602/11 Optimalizácia efektívnosti kódovania videa pre prenos a záznam (vedúci) • VEGA 1/0961/11 Pokročilé algoritmy spracovania obrazov na efektívne vyhľadávanie a kódovanie ľudských tvárí (riešiteľ) • VEGA 1/0789/15 Medzivrstvová optimalizácia priepustnosti bezdrôtových systémov (vedúci) 			
	Navrhovaný garant je dlhoročným pedagógom a súčasne aj zástupcom riaditeľa pre pedagogiku na Ústave multimediálnych informačných a komunikačných technológií. Jeho pedagogický a vedecký profil a výsledky zaručujú odbornú kvalitu angažovanosť pri garantovaní študijného programu.			
B1- B11				

Záver:

Celkové zhodnotenie zmeny vo vzťahu k plneniu kritériá vrátane odôvodnenia (odôvodnenie len v prípade negatívneho stanoviska)	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií PS akceptuje navrhnutú zmenu. Odôvodnenie: (len v prípade neakceptovania)
Návrh na iniciáciu akreditácie v zmysle § 83 ods. 12 zákona o vysokých školách	nie
Odporúčanie vysokej škole:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	12-13.2.2018		
Počet členov PS: 19 Zúčastnili sa: 15 (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	I. Farkaš, P. Farkaš, M. Fikar, P. Frič, J. Juhár, L. Jurišica, M. Klimo, J. Kollár, M. Líška, P. Mikulecký, J. Paralič, I. Petráš, J. Sarnovský, J. Spalek, V. Wieser		
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 14	Proti: 0	Zdržal sa: 1
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Fikar, vr		