

# Hodnotiaca správa

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

Číslo žiadosti:	2018/590-68AA
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

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
Telekomunikácie	2627 Telekomunikácie	1	denná	3	1. slovenský jazyk 2. anglický jazyk	Bc.

Posúdenie žiadosti:

A1	<b>Splnené:</b> Pracovisko má publikačné výstupy na medzinárodnej úrovni. Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť, vrátane vedeckých grantov (nie sú podmienkou).																
A2	<b>Splnené:</b> Vysoká škola má knižnicu a študovňu s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program: Knižničný fond Knižnice FEI STU tvoria jej vlastné fondy a fondy na jednotlivých ústavoch. Počet knižničných jednotiek celkovo (knihy, skriptá, zborníky, viazané časopisy, bakalárske a diplomové práce, kandidátske práce, atď.) je 72 122 ks, z toho knihy, študijná literatúra, zborníky činia cca 50 000 ks. Ročný prírastok kníh, skript, zborníkov sa pohybuje okolo 500 ks. Počet dochádzajúcich titulov periodík je v súčasnosti 65. Študenti majú možnosť prístupu k internetu, k sieti Eduroam, ktorá prístupná v spoločných priestoroch fakulty a na vybraných ústavoch. V študovni majú študenti možnosť využívať 5 počítačov s pripojením na internet, intranet, Wi-Fi sieť a prístupom do 16 licencovaných databáz, 2 tlačiarne, 2 skenery, 1 kopírovací prístroj. Fakulta má voľne prístupnú miestnosť hlavne na prístup do AIS - 16 ks PC. Laboratória a cvičebne fakulty sa budujú od samotného vzniku fakulty s veľkou pozornosťou. Ich budovanie je spravidla v gescii odborných pracovísk fakulty – ústavov. Na výučbe predmetov v bakalárskom študijnom programe Telekomunikácie sa využívajú najmä laboratória Ústavu multimediálnych IKT. Materiálne, informačné a technické zabezpečenie študijného programu je na takej úrovni, že je možné jednoznačne konštatovať, že študijný program Telekomunikácie je z týchto hľadísk nadštandardne zabezpečený.																
A3	<b>Splnené:</b> V odbore, v ktorom žiadajú akreditáciu <ul style="list-style-type: none"><li>• prednášajú celkovo 9 profesori a 12 docentov, 37 OA s PhD.</li><li>• pomer doktori (profesori +docenti +PhD.) : študenti je <b>3,39</b></li></ul> Minimálna podmienka personálneho zabezpečenia študijného programu: <table><tr><td colspan="4">Prvý profesor alebo docent</td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Rozinaj Gregor</td><td>Tituly</td><td>prof. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Telekomunikácie (profesor)</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profe-</td><td>Telekomunikácie</td><td>Rok udelenia</td><td>2014</td></tr></table>	Prvý profesor alebo docent				Priezvisko a meno	Rozinaj Gregor	Tituly	prof. Ing. PhD.	Študijný odbor (funkcia)	Telekomunikácie (profesor)			Študijný odbor (titul profe-	Telekomunikácie	Rok udelenia	2014
Prvý profesor alebo docent																	
Priezvisko a meno	Rozinaj Gregor	Tituly	prof. Ing. PhD.														
Študijný odbor (funkcia)	Telekomunikácie (profesor)																
Študijný odbor (titul profe-	Telekomunikácie	Rok udelenia	2014														

	sor)			
	Študijný odbor (titul docent)	Telekomunikácie	Rok udelenia	1998
	Veľkosť pracovného úväzku	100%		
	Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		183415/183414 –Multimediálne IKT (2. stupeň) 104360/104359/104358/104357 – Telekomunikácie (3. stupeň)	
	Druhý profesor alebo docent			
	Priezvisko a meno	Polec Jaroslav	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	1997
	Veľkosť pracovného úväzku	100%		
	Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		183415/183414 –Multimediálne IKT (2. stupeň) 104360/104359/104358/104357 – Telekomunikácie (3. stupeň)	
	Tretí profesor alebo docent			
	Priezvisko a meno	Medvecký Martin	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		183415/183414 –Multimediálne IKT (2. stupeň) 104360/104359/104358/104357 – Telekomunikácie (3. stupeň)	
<p>Študijný program je dostatočne personálne zabezpečený, pričom všetky povinné ako aj povinne voliteľné predmety zabezpečujú učitelia zamestnaní na STU na ustanovený týždenný pracovný čas, čím dokážu plynulo a trvalo udržiavať kvalitu vzdelávacieho procesu a zabezpečovať rozvoj študijného programu. Seminára, projektová i iná činnosť vo všetkých povinných a povinne voliteľných predmetoch sú zabezpečované buď profesormi alebo docentmi, pričom odborní asistenti sa budú podieľať na vybraných činnostiach pod dohľadom príslušných profesorov resp. docentov.</p>				
A4	<p><b>Splnené:</b></p> <p>Pomer počtu záverečných prác študentov v študijnom programe v akademickom roku 2017/2018 k počtu vedúcich záverečných prác je 29:16. Celkový počet záverečných prác, vedených vedúcimi záverečných prác je 190.</p> <p>Počet záverečných prác, vedených jedným akademickým zamestnancom <b>nepresahuje v jednom akademickom roku desať</b> ani u jedného zamestnanca.</p> <p>Vedúci záverečnej bakalárskej práce môže byť pracovník vo funkcii vysokoškolského učiteľa alebo výskumného pracovníka, doktorand v prezenčnej forme štúdia alebo vedúci mimo fakulty. Ak nie je vedúci záverečnej práce z fakulty, na fakulte je určený pedagogický vedúci práce, ktorý dohliada na to, aby záverečná práca bola vypracovaná v súlade s požiadavkami a internými predpismi stanovenými fakultou</p>			
A5	<p><b>Splnené:</b></p> <p>Členmi skúšobnej komisie pre štátne skúšky v 1.stupni štúdia môžu byť vysokoškolskí učitelia na funkčnom mieste profesora alebo docenta na STU a ďalší vysokoškolskí učitelia s vysokoškolským vzdelaním tretieho stupňa prípadne odborníci z praxe, ktorých schválila vedecká rada fakulty. Najmenej jeden člen komisie je vysokoškolský učiteľ pôsobiaci na STU vo funkcii profesor alebo vo funkcii docent. Skúšob-</p>			

	ná komisia na vykonanie štátnych skúšok má okrem predsedu komisie najmenej ďalších troch členov. Zloženie skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok určuje dekan fakulty na návrh garanta príslušného študijného programu.																																			
A6	Splnené:																																			
<table><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Polec Jaroslav</td><td>Tituly</td><td>prof. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>Rok narodenia</td><td>1964</td><td colspan="2">do konca augusta</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Telekomunikácie (profesor)</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td>Telekomunikácie</td><td>Rok udelenia</td><td>2007</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Aplikovaná informatika</td><td>Rok udelenia</td><td>1997</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td>100%</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Garantuje študijný program na inej vysokej škole</td><td>nie</td></tr><tr><td colspan="3">Pracuje pre inú vysokú školu v pozícií rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca vysokej školy alebo vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí</td><td>nie</td></tr></table>					Priezvisko a meno	Polec Jaroslav	Tituly	prof. Ing. PhD.	Rok narodenia	1964	do konca augusta		Študijný odbor (funkcia)	Telekomunikácie (profesor)			Študijný odbor (titul profesor)	Telekomunikácie	Rok udelenia	2007	Študijný odbor (titul docent)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia	1997	Veľkosť pracovného úväzku	100%			Garantuje študijný program na inej vysokej škole			nie	Pracuje pre inú vysokú školu v pozícií rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca vysokej školy alebo vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí			nie
Priezvisko a meno	Polec Jaroslav	Tituly	prof. Ing. PhD.																																	
Rok narodenia	1964	do konca augusta																																		
Študijný odbor (funkcia)	Telekomunikácie (profesor)																																			
Študijný odbor (titul profesor)	Telekomunikácie	Rok udelenia	2007																																	
Študijný odbor (titul docent)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia	1997																																	
Veľkosť pracovného úväzku	100%																																			
Garantuje študijný program na inej vysokej škole			nie																																	
Pracuje pre inú vysokú školu v pozícií rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca vysokej školy alebo vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí			nie																																	
Najvýznamnejšie výsledky garanta: Počet výstupov evidovaných vo WoS/Scopus celkom 49/58, za ostatných 6 rokov 15/18; Počet výstupov kategórie A celkom 13, za ostatných 6 rokov 3; Počet výstupov kategórie B celkom 53, za ostatných 6 rokov 14; Počet citácií WoS/Scopus celkom 52/44, za ostatných 6 rokov 29/20.																																				
<table><tr><td>IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.</td></tr><tr><td>ADC1 KOŠŮT, Peter - POLEC, Jaroslav: Investigation into optimum go-back-N ARQ strategy of Bruneel and Moeneclaey. In: Electronics Letters. - ISSN 0013-5194. - Vol. 36 (2000), s. 381-382</td></tr><tr><td>ADC2 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</td></tr><tr><td>ADC3 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</td></tr><tr><td>ADC4 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</td></tr><tr><td>ADE1 TÓTHOVÁ, Želmíra - POLEC, Jaroslav: A Novel Technique of Error Concealment Method Selection in Texture Images Using ALBP Classifier. In: Radioengineering. - ISSN 1210-2512. - Vol. 19, No. 2 (2010), s. 331-337</td></tr><tr><td>IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.</td></tr><tr><td>A: 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</td></tr><tr><td>A: 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</td></tr><tr><td>A: 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</td></tr><tr><td>A: 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</td></tr><tr><td>A: 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.</td></tr></table>					IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.	ADC1 KOŠŮT, Peter - POLEC, Jaroslav: Investigation into optimum go-back-N ARQ strategy of Bruneel and Moeneclaey. In: Electronics Letters. - ISSN 0013-5194. - Vol. 36 (2000), s. 381-382	ADC2 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	ADC3 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	ADC4 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	ADE1 TÓTHOVÁ, Želmíra - POLEC, Jaroslav: A Novel Technique of Error Concealment Method Selection in Texture Images Using ALBP Classifier. In: Radioengineering. - ISSN 1210-2512. - Vol. 19, No. 2 (2010), s. 331-337	IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.	A: 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	A: 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	A: 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	A: 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	A: 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.																				
IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.																																				
ADC1 KOŠŮT, Peter - POLEC, Jaroslav: Investigation into optimum go-back-N ARQ strategy of Bruneel and Moeneclaey. In: Electronics Letters. - ISSN 0013-5194. - Vol. 36 (2000), s. 381-382																																				
ADC2 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																																				
ADC3 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																																				
ADC4 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																																				
ADE1 TÓTHOVÁ, Želmíra - POLEC, Jaroslav: A Novel Technique of Error Concealment Method Selection in Texture Images Using ALBP Classifier. In: Radioengineering. - ISSN 1210-2512. - Vol. 19, No. 2 (2010), s. 331-337																																				
IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.																																				
A: 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																																				
A: 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																																				
A: 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																																				
A: 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																																				
A: 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.																																				

	<p>rate 23,77%</p> <p>IV.4 Účast' na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.</p> <p>VEGA 1/0602/11 Optimalizácia efektívnosti kódovania videa pre prenos a záznam (vedúci)</p> <p>VEGA 1/0961/11 Pokročilé algoritmy spracovania obrazov na efektívne vyhľadávanie a kódovanie ľudských tvárí (riešiteľ)</p> <p>VEGA 1/0789/15 Medzivrstvová optimalizácia priepustnosti bezdrôtových systémov (vedúci)</p>
B1	<p><b>Splnené</b></p> <p>Študijný program napĺňa zámer naplniť profil absolventa.</p> <p>Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia <b>161</b>, jadro <b>148</b>. Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru <b>154</b> (85,4 %).</p>
B2	<p><b>Splnené:</b></p> <p>Predkladaný bakalársky študijný program Telekomunikácie má štandardnú dĺžku štúdia 3 roky. Študijný program prvého stupňa sa zameriava na získanie teoretických a praktických poznatkov založených na súčasnom stave vedy, techniky alebo umenia a na rozvíjanie schopnosti ich tvorivého uplatňovania pri výkone povolania alebo pri pokračovaní vo vysokoškolskom štúdiu podľa inžinierskeho študijného programu.</p> <p>Odporúčaný študijný plán je zostavený tak, aby jeho absolvovaním študent splnil podmienky na úspešné skončenie štúdia v rámci štandardnej dĺžky štúdia zodpovedajúcej študijnému programu. Oproti pôvodne akreditovanému študijnému programu ide o zmenu v skladbe povinných a povinne voliteľných predmetov. Tieto zmeny nebudú mať výrazný vplyv na kvalitu štúdia.</p>
B3	<p><b>Splnené:</b></p> <p>Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená.</p>
B4	<p>Nejde o taký prípad.</p>
B5	<p><b>Splnené:</b></p> <p>Cieľom záverečnej práce je preukázať schopnosť študenta samostatne tvorivo pracovať na zadanej téme bakalárskej práce. Práca svojim rozsahom a náročnosťou reprezentuje záverečný predmet bakalárskeho štúdia a tematicky sa sústreďuje na vybranú tému príslušného študijného odboru. Témy bakalárskych prác si študenti vyberajú v 4. semestri bakalárskeho štúdia z ponúkanej množiny tém. Jednotlivé témy posudzuje z hľadiska dodržania požadovanej odbornej kvality (výskumné a odborné zameranie, náročnosť, obsah, rozsah) odborná komisia, ktorú vedie garant študijného programu. Bakalársku prácu študent rieši 2 semestre. Koniec každého semestra predstavuje kontrolný bod, v ktorom študent prezentuje dosiahnuté výsledky. Prvý semester riešenia absolvuje študent predmet Bakalársky projekt 1 ukončený klasifikovaným zápočtom. Študent obhajuje výsledky projektu pred minimálne 2-člennou komisiou. Výsledné hodnotenie známku stanovuje vedúci projektu. Toto hodnotenie odráža kvalitu vypracovaného riešenia a dokumentácie. V druhom semestri absolvuje študent predmet Bakalársky projekt 2 ukončený tiež klasifikovaným zápočtom. Výsledkom projektu je bakalárska práca, ktorú posudzuje vedúci práce a jeden oponent. Samotná bakalárska práca musí obsahovať časť, ktorá sa venuje analýze danej problematiky, analýze možností riešenia problému a samotné riešenie spolu s vyhodnotením dosiahnutých výsledkov. Obhajoba bakalárskej práce sa realizuje v rámci predmetu Bakalárska záverečná práca. Súčasťou obhajoby bakalárskej práce je aj zodpovedanie otázok, ktoré vyplynuli z oponentského posudku ako aj z prezentácie pre skúšobnou komisiou.</p>
B6	<p>Nie je to tento prípad</p>
B7	<p>Nie je to tento prípad</p>
B8	<p><b>Splnené:</b></p> <p>Prijímanie na štúdium sa riadi vnútorným predpisom STU č. 5/2013 Pravidlá a podmienky prijímania na štúdium študijných programov prvého, druhého a tretieho stupňa na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave zo dňa 25.6.2013 v znení dodatku č.1 zo dňa 26.6.2017.</p>
B9	<p><b>Splnené:</b></p> <p>Univerzita má vypracovaný, zavedený, používaný a funkčný vnútorný systém kvality v zmysle § 87a zákona o vysokých školách v platnom znení účinnom do 31.10.2018.</p> <p>Riziká absolvovania štúdia študentom, ktorý nezíska počas štúdia potrebné vedomosti, zručnosti a schopnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- riziká nedostatočného zvládnutia niektorých predmetov z dôvodu slabých základov z predchádzajúceho</li> </ul>

