

# Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	2018/174-68AA
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta informatiky a informačných technológií
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
Informačná bezpečnosť	2508 informatika	1.	denná	3 roky	1. slovenský jazyk a anglický jazyk	Bc.

Posúdenie žiadosti:

A1	<p><b>Splnené:</b></p> <p><i>Pokračujúci študijný program Informačná bezpečnosť sa bude zabezpečovať na Ústave informatiky, informačných systémov a softvérového inžinierstva v spolupráci s Ústavom aplikovanej informatiky a počítačového inžinierstva FIIT STU. Na Ústave informatiky, informačných systémov a softvérového inžinierstva, ktorý zodpovedá za zabezpečenie študijných programov Informatika 3-ročný aj 4-ročný, sa nepretržite počas uplynulého obdobia riešili výskumné projekty, ktoré umožňujú riešiteľom – pracovníkom ústavu produkovať výsledky, spadajúce do odboru, najmenej na národnej úrovni. V databáze publikačnej činnosti STU je za posledných 6 rokov evidovaných spolu 299 publikačných výstupov najmenej národnej úrovne kvality (A alebo B alebo C), ktoré vznikli na ústave. Ide len o výstupy, obsahujúce výskumné výsledky. Výsledky spadajú zhruba rovnomerne do troch odborov, ktoré sa na ústave ťažiskovo pestujú: informatiky, informačných systémov a softvérového inžinierstva. Medzi výskumné témy, riešené na ústave, ktoré obsahovo spadajú do odboru informatika, patrí zhlukovanie dát, paralelné programovanie, prírodou inšpirované riešenie problémov, adaptívna podpora výučby programovania a ďalšie. Na Ústave aplikovanej informatiky a počítačového inžinierstva sa riešili výskumné úlohy na národnej úrovni, ktoré sa venovali informačnej a počítačovej bezpečnosti. Konkrétne metodike hodnotenia úrovni bezpečnosti informačného systému a návrhu nových bezpečnostných metód v distribuovaných systémoch a mobilných sieťach, v oblasti distribuovanej implementácii certifikačnej autority, návrhom bezpečnostnej brány v sieťach MANET, v databáze Scopus je evidovaných 18 publikačných výstupov z tejto oblasti za posledných 6 rokov. Všetky časti kritéria A1 sú splnené kvantitatívne i kvalitatívne a je predpoklad plnenia kritéria i v nasledujúcich rokoch.</i></p>
A2	<p><b>Splnené:</b></p> <p><i>STU poskytuje všetkým svojim študentom aj pracovníkom bezplatný priamy prístup do významných digitálnych knižníc vedeckej literatúry, spomedzi ktorých sú pre odbory pestované na fakulte kľúčové ACM a IEEEExplore. FIIT popri tom nezanedbáva aj tvorbu vlastných učebných textov či už v klasickom knižnom tvare alebo v tvare online dostupných a spravidla aj interaktívnych učebných textov, návodov a pomôcok. Navyše sa na fakulte v tomto smere robí aj výskum a vývoj, ktorého výsledkom sú pôvodné interaktívne nástroje na podporu výučby vybraných špecializovaných oblastí vedomostí. Prikladom sú interaktívne nástroje ALEF alebo Turing podporujúce učenie sa programovania. Podpora učiaceho sa je kvalitatívne vyššia než v bežných nástrojoch ako je Moodle. Špecifickou otázkou je vysporiadanie s možnými prípadmi plagiátorstva. Aj v tejto oblasti sa na fakulte robí výskum a vývoj, ktorého výsledkom sú pôvodné nástroje podporujúce preverovanie podobnosti programových textov, napr. PLADES, ktoré sa aj používajú o viacerých predmetoch. Priestorové zabezpečenie je určite postačujúce pre potreby všetkých poskytovaných študijných programov. Nová budova pre to vytvára veľmi dobré predpoklady spolu s aulami, ktoré boli dokončené</i></p>

v roku 2015.

Splnené:

Pomer počtu študentov študijného programu a prepočítaného počtu zamestnancov s vysokoškolským vzdelaním tretieho stupňa (profesori 3,73 + docenti 12,05 +PhD. 31,87) – 22,29

Minimálna podmienka pôsobenia, udržovania kvality a preukázateľného rozvíjania:

II.18 Minimálna podmienka personálneho zabezpečenia študijného programu

Prvý profesor alebo docent

Priezvisko a meno

Hudec Ladislav

Tituly

doc., Ing., PhD.

Študijný odbor (funkcia)

Aplikovaná informatika, docent

Študijný odbor (titul profesor)

Rok udele-

nia

Študijný odbor (titul docent)

Elektronické počítače

Rok udele-

nia

1989 (habili-

tovaný 2000)

Veľkosť pracovného úväzku

100

Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch

101018 Informačná bezpečnosť (konverzný ) – 1. stupeň,  
136227 - Internetové technológie – 2. stupeň,  
136228 - Internetové technológie (konverzný) – 2. stupeň,  
12826, 104575, 104190,  
104191 Aplikovaná informatika -3. stupeň

Druhý profesor alebo docent

Priezvisko a meno

Rozinajová Viera

Tituly

doc., Ing., PhD.

Študijný odbor (funkcia)

Informačné systémy, docent

Študijný odbor (titul profesor)

Rok udele-

nia

Študijný odbor (titul docent)

Softvérové inžinierszvo

Rok udele-

nia

2011

Veľkosť pracovného úväzku

100

Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch

101018 Informačná bezpečnosť - konverzný – 1. stupeň,  
16772 Informačné systémy – 2. stupeň,  
16771 Informačné systémy (konverzný) – 2. stupeň,  
104186, 104187, 104188,  
104189 - Inteligentné informačné systémy - 3. stupeň

Tretí profesor alebo docent

Priezvisko a meno

Lucká Mária

Tituly

doc., RNDr., PhD.

Študijný odbor (funkcia)

Informačné systémy, docent

Študijný odbor (titul profesor)

Rok udele-

nia

Študijný odbor (titul docent)

Aplikovaná matematika

Rok udele-

nia

2004

Veľkosť pracovného úväzku

100

A3

	<p><b>Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch</b></p>	101018 Informačná bezpečnosť (konverzný) – 1. stupeň, 16760 Softvérové inžinierstvo – 2. stupeň, 16759 Softvérové inžinierstvo (konverzný) 2. - stupeň, 182905 Inteligentné softvérové systémy – 2. stupeň, 182904 Inteligentné softvérové systémy (konverzný) – 2. stupeň																																																			
	<p>Pre zabezpečenie výučby študijného programu existuje dostatok vysokoškolských učiteľov s titulom prof., a doc., čím je zabezpečená plynulosť a trvalá udržateľnosť kvality vzdelávania študijného programu a tiež jeho rozvoj. Predmety, ktoré sú v rámci študijného programu povinné a povinne voliteľné, sú zabezpečené vysokoškolskými učiteľmi v plnom úväzku. Prednášky v predmetoch “jadra” študijného programu, t.j. tej časti, v ktorej sa naplňa obsah študijného odboru, vedú profesori alebo docenti.</p>																																																				
A4	<p><b>Splnené:</b></p> <table><tr><td>II.20 Počet záverečných prác v študijnom programe za akademický rok</td><td>2016/2017</td><td>Počet</td><td>20</td></tr><tr><td>II.21 Počet vedúcich záverečných prác v študijnom programe</td><td colspan="3">14</td></tr><tr><td>II.22 Celkový počet záverečných prác vedených vedúcimi záverečných prác</td><td colspan="3">103</td></tr></table> <p>V súčasnosti ešte nie sú vedené ani ukončené žiadne záverečné práce, preto v položkách II.20-II.22 uvádzajú odhadnutý počet záverečných prác na akademický rok 2018/19. Pravidlo, aby jeden pedagóg nevedol viac ako 10 záverečných prác, je splnené.</p>		II.20 Počet záverečných prác v študijnom programe za akademický rok	2016/2017	Počet	20	II.21 Počet vedúcich záverečných prác v študijnom programe	14			II.22 Celkový počet záverečných prác vedených vedúcimi záverečných prác	103																																									
II.20 Počet záverečných prác v študijnom programe za akademický rok	2016/2017	Počet	20																																																		
II.21 Počet vedúcich záverečných prác v študijnom programe	14																																																				
II.22 Celkový počet záverečných prác vedených vedúcimi záverečných prác	103																																																				
A5	<p><b>Splnené:</b></p> <p>Pravidlá na tvorbu a zloženie skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok určuje študijný poriadok FIIT STU v súlade s ustanovením § 33 ods. 3 písm. a) Zákona č. 131/2002 Z.</p> <p>Fakulta organizuje štátne skúšky tak, aby v jej komisiách pracovali odborníci na danú problematiku z vysokoškolského prostredia, ale aj z praxe, v súlade s pravidlami prijatými na fakulte. Pravidlá vysokej školy na tvorbu komisií pre štátne skúšky (na obhajoby záverečných prác) v druhom stupni príslušného študijného programu zabezpečujú, že jeden člen komisie pre štátne skúšky je z prostredia mimo vysokej školy.</p>																																																				
A6	<p><b>Splnené:</b></p> <table><tr><td colspan="4"><b>II.28 Informácie o garantovi študijného programu</b></td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Chudá Daniela</td><td>Tituly</td><td>Doc. Mgr. PhD.</td></tr><tr><td>Rok narodenia</td><td>1970</td><td colspan="2">narodený po začiatku septembra uvedeného roka</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Informačné systémy, docentka</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td></td><td>Rok udelenia</td><td></td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Aplikovaná informatika</td><td>Rok udelenia</td><td>2011</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 pozícii 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> <table><tr><td colspan="3"><b>IV.1 Prehľad výstupov</b></td></tr><tr><td></td><td>Celkovo</td><td>Za posledných šesť rokov</td></tr><tr><td>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus</td><td>7 WOS, 20 SCOPUS</td><td>3 WoS, 11 SCOPUS</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie A</td><td>2</td><td>1</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie B</td><td>22</td><td>14</td></tr></table>		<b>II.28 Informácie o garantovi študijného programu</b>				Priezvisko a meno	Chudá Daniela	Tituly	Doc. Mgr. PhD.	Rok narodenia	1970	narodený po začiatku septembra uvedeného roka		Študijný odbor (funkcia)	Informačné systémy, docentka			Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia		Študijný odbor (titul docent)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia	2011	Veľkosť pracovného úväzku	100			Garantuje študijný program na inej vysokej škole			nie	Pracuje pre inú vysokú školu v pozícii rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca vysokej školy alebo vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí			nie	<b>IV.1 Prehľad výstupov</b>				Celkovo	Za posledných šesť rokov	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	7 WOS, 20 SCOPUS	3 WoS, 11 SCOPUS	Počet výstupov kategórie A	2	1	Počet výstupov kategórie B	22	14
<b>II.28 Informácie o garantovi študijného programu</b>																																																					
Priezvisko a meno	Chudá Daniela	Tituly	Doc. Mgr. PhD.																																																		
Rok narodenia	1970	narodený po začiatku septembra uvedeného roka																																																			
Študijný odbor (funkcia)	Informačné systémy, docentka																																																				
Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia																																																			
Študijný odbor (titul docent)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia	2011																																																		
Veľkosť pracovného úväzku	100																																																				
Garantuje študijný program na inej vysokej škole			nie																																																		
Pracuje pre inú vysokú školu v pozícii rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca vysokej školy alebo vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí			nie																																																		
<b>IV.1 Prehľad výstupov</b>																																																					
	Celkovo	Za posledných šesť rokov																																																			
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	7 WOS, 20 SCOPUS	3 WoS, 11 SCOPUS																																																			
Počet výstupov kategórie A	2	1																																																			
Počet výstupov kategórie B	22	14																																																			

	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	75	58
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	2	1
	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	1/0	1/0
	IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.		
1.	Chudá, Daniela - Návrat, Pavol - Kováčová, Bianka - Humay, Pavol: <i>The Issue of (Software) Plagiarism: A Student View</i> . - DOI 10.1109/TE.2011.2112768. In: <i>IEEE Transactions on education</i> . - ISSN 0018-9359. - Vol. 55, No.1 (2012), s. 22-28		
2.	Návrat, Pavol - Taraba, Tomáš - Bou Ezzeddine, Anna - Chudá, Daniela: <i>Context Search Enhanced by Readability Index</i> . In: <i>IFIP Series</i> . - ISSN 1571-5736. - Vol. 276: <i>Artificial Intelligence in Theory and Practice II</i> . IFIP 20th World Computer Congress, TC 12: IFIP AI 2008 Stream, September 7-10, 2008, Milano, Italy (2008). - New York : Springer Science+Business Media, LLC. - ISBN 978-0-387-09694-0, s. 373-382		
3.	Chudá, Daniela: <i>Evaluation and Security Features in E-learning</i> . In: <i>Communication &amp; Cognition</i> . - ISSN 0378-0880. - Vol. 42, No. 1/2 (2009), s. 63-73		
4.	Krátky, Peter - Tvarožek, Jozef. - Chudá, Daniela. <i>Big Five Personality in Online Learning and Games: Analysis of Student Activity</i> . In <i>International Journal of Human Capital and Information Technology Professionals</i> . Vol. 7, iss. 3 (2016), s. 33-46. ISSN 1947-3478. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84980051695 ; WOS: 000387811400004. Projekt: 1/0646/15 113; 009STU-4/2014 106.		
5.	Krátky, Peter - Chudá, Daniela. <i>Mouse usage biometrics in eLearning systems: detection of impersonation and user profiling</i> . In <i>International journal of human capital and information technology professionals</i> . Vol. 6, no. 1 (2015), s. 39 - 50. ISSN 1947-3478. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84924369316 ; DOI: 10.4018/tjhcitp.2015010104.		
	IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.		
1.	Chudá, Daniela - Burda, Kamil. <i>Toward Posture Recognition with Touch Screen Biometrics</i> . In <i>CompSysTech 2016. Proceedings of the 17th International Conference on Computer Systems and Technologies 2016 : 23-24 June 2016, Palermo, Italy</i> . 1. vyd. New York : ACM, 2016, S. 293-299. ISBN 978-1-4503-4182-0. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85000950822. Projekt: 1/0646/15 113 ; APVV-15-0508122.		
2.	Chudá, Daniela - Krátky, Peter - Tvarožek, Jozef. <i>Mouse clicks can recognize web page visitors!</i> In <i>WWW 2015 : proceedings of the 24th International Conference on World Wide Web Companion</i> , 18 - 22 May, 2015, Florence, Italy. 1. vyd. Geneva : IW3C2, 2015, S. 21-22. ISBN 978-1-4503-3473-0.		
3.	Krátky, Peter - Chudá, Daniela. <i>Estimating gender and age of web page visitors from the way they use their mouse</i> . In <i>Proceedings of the 25th International Conference Companion on World Wide Web. WWW'16 Companion</i> . Montreal, Canada — April 11 - 15, 2016. 1. vyd. New York : ACM, 2016, S. 61-62. ISBN 978-1-4503-4144-8. Projekt: 1/0646/15 113		
4.	Chudá, Daniela - Krátky, Peter. <i>Grouping instances in kNN for classification based on computer mouse features</i> . In <i>CompSysTech'15. Proceedings of the 16th International Conference on Computer Systems and Technologies CompSysTech '15</i> , Dublin, Ireland, June 25-26, 2015 : proceedings. 1. vyd. New York : ACM, 2015, S. 214-220. ISBN 978-1-4503-3357-3. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-8495764214)		
5.	Chudá, Daniela - Krátky, Peter. <i>Usage of computer mouse characteristics for identification in web browsing</i> . In <i>CompSysTech '14 [elektronický zdroj] : proceedings of the 15th international conference on computer systems and technologies</i> . 1. vyd. New York : ACM, 2014, online, s. 218 - 225. ISBN 978-1-4503-2753-4. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84908703472. Projekt: 1/0971/11 113 ; ITMS: 26240220039 268.		
	IV.4 Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.		
1.	ERASMUS - 539461-LLP-1-2013-1-BG-ERASMUS-ENW <i>Future Education and Training in Computing: How to support learning at anytime anywhere</i> . (09/2013-09/2016) Contract between Slovak University of Technology and IAngel Kanchev University of Rousse – subkoordinátor pre STU		
2.	VEGA 1/0971/11 <i>Získavanie, spracovanie, vizualizácia textových informácií na základe ana-</i>		

		<i>lýzy relácií podobnosti, projekt Vedeckej grantovej agentúry MŠ SR a SAV (01/2011 – 12/2014) –vedúca projektu</i>
	3.	<i>VEGA 1/0646/15, Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaŠ SR, Prispôsobovanie prístupu k informačným a vedomostným artefaktom založené na interakciách a kolaborácii v prostredí webu 01/2015 – 12/2018 ) – riešiteľka projektu</i>
	4.	<i>APVV-0208-10 Kognitívne cestovanie po digitálnom svete webu a knižníc s podporou personalizovaných služieb a sociálnych sietí. (05/2011 - 10/2014) ) – riešiteľka projektu</i>
	5.	<i>ITMS 26240220039 Výskum metód získavania, analýzy a personalizovaného poskytovania informácií a znalostí (PerConIK), projekt Agentúry MŠVVaŠ SR pre štrukturálne fondy, (03/2011 - 02/2014) ) – riešiteľka projektu</i>
	<i>Požiadavky na garanta študijného programu sú splnené.</i>	
<b>B1</b>	<p><b>Splnené</b>  Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia: 180  Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia: Spolu: 152  Jadro: 140  Počet kreditov za povinne voliteľné predmety: Min 27, Max 27, Jadro 24  Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru 164, t.j. 91 %</p> <p><i>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 a predpokladaným uplatnením absolventa. Všetky predmety, v ktorých sa tieto vedomosti, schopnosti a zručnosti získavajú, sú zaradené do študijného plánu ako povinné alebo povinne voliteľné. Pri povinne voliteľných predmetoch musí každý zo skupiny voliteľných predmetov poskytovať ekvivalentný príspevok k celkovej sume vedomostí, schopností a zručností.</i></p> <p><i>Viac než 3/5 obsahu študijného programu sú venované jadrú študijnému odboru Informatika, čím je splnená minimálna podmienka kritéria.</i></p>	
<b>B2</b>	<p><b>Splnené:</b>  <i>Charakteristika profilu absolventa je vhodne premietnutá do obsahu SP. Praktické zručnosti získavajú študenti na laboratórnych cvičeniach, pri riešení projektov, pri riešení individuálnych zadanií, pri samostatnej tvorivej práci, pri riešení úloh záverečnej práce.</i></p>	
<b>B3</b>	<p><b>Splnené:</b>  <i>Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená.</i></p>	
<b>B4</b>	<i>Nie je to tento prípad.</i>	
<b>B5</b>	<p><b>Splnené:</b>  <b>Počet kreditov za záverečnú prácu, vrátane obhajoby - 12 kreditov</b>  <i>Bakalárske štúdium obsahuje vypracovanie záverečnej práce, ktoré sa realizuje v tretej časti štúdia (3. rok) vo forme dvoch projektových predmetov: Bakalársky projekt I, Bakalársky projekt II (Bakalárska práca). Cieľom je osvojiť si metódy a postupy riešenia relatívne rozsiahlych projektov. Súčasne je cieľom preukázať schopnosť samostatne a tvorivo riešiť zložité úlohy v súlade so súčasnými metódami a postupmi, ktoré sa využívajú v príslušnej oblasti a tým preukázať pripravenosť na uplatnenie sa v praxi.</i></p>	
<b>B6</b>	<p><b>Splnené:</b>  <i>Napriek tomu, že názov predkladaného študijného programu neobsahuje slovo inžiniersky, inžinierstvo, je projektová práca význačnou črtou aj bakalárskeho študijného programu (aj keď v menšom rozsahu než v inžinierskom štúdiu). Považuje sa za základný prostriedok získavania inžinierskej zručnosti, praktických návykov a aplikovania získaných teoretických poznatkov. Projektová práca je zahrnutá do študijných plánov explicitne samostatnými projektovými predmetmi (povinné predmety štúdia). Ide o predmety Bakalársky projekt I, Bakalársky projekt II (Bakalárska práca) vo všetkých študijných programoch, v ktorých študenti projektujú individuálne.</i></p>	
<b>B7</b>	<i>Nie je to tento prípad.</i>	
<b>B8</b>	<b>Splnené:</b>	



	<p>Základnou podmienkou prijatia na bakalárske štúdium je získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania.</p> <p>Cieľom prijímacieho konania je, aby sa na štúdium dostali uchádzači s potrebnými schopnosťami a s predpokladmi úspešného absolvovania príslušného študijného programu. Spôsob výberového konania garantuje maximálne možnú objektivitu a transparentnosť.</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 (spolu s dodatkom č. 1 zo dňa 26. 6. 2017).</p>
<b>B9</b>	<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.</p>
<b>B10</b>	Nie je to tento prípad.
<b>B11</b>	<p><b>Splnené:</b></p> <p>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 a predpokladaným uplatnením absolventa. Všetky predmety, v ktorých sa tieto vedomosti, schopnosti a zručnosti získavajú, sú zaradené do študijného plánu ako povinné alebo povinne voliteľné. Pri povinne voliteľných predmetoch musí každý zo skupiny voliteľných predmetov poskytovať ekvivalentný príspevok k celkovej sume vedomostí, schopností a zručností.</p>

**Záver:**

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<p><i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola <b>spĺňa</b> v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a <b>utvára</b> dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti <b>do nasledujúcej komplexnej akreditácie</b>.</i></p> <p><b><u>Odôvodnenie:</u> *</b></p> <p><i>Ide o žiadosť vysokej školy o reakreditáciu existujúceho študijného programov, ktorý bol v rámci KA 2014 predložený ako nový s časovým obmedzením do 31.08.2018.</i></p>
Návrh odporúčania ministerstvu:	<p><i>Vysoká škola <b>je spôsobilá</b> uskutočňovať <b>uvedený</b> študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Bc.</i></p>
Odporúčanie vysokej školy:	-

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie	5-6.4.2018
Počet členov PS:19 Zúčastnili sa: 15 <i>Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených</i>	I. Farkaš, P. Farkaš, M. Fikar, P. Frič, J. Juhár, L. Jurišica, J. Kollár, P. Mikulecký, Ľ. Molnár, J. Murgaš, 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 PS	Miroslav Fikar, vr

\*opravy vykonané v súlade s pripomienkami rektora VŠ