

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	2018/34-68AA
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Žilinská univerzita v Žiline Fakulta riadenia 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
Aplikované sieťové inžinierstvo (konverzný)	2533 Informačné systémy	2.	denná	3 roky	1. slovenský 2. anglický	Ing.

Posúdenie žiadosti:

A1	<p>Splnené: <i>Fakulta riadenia a informatiky inteligencie vykonáva svoju výskumnú činnosť v oblasti systémov a služieb inteligentnej dopravy, translačnej medicíny, diagnostických algoritmov v medicíne, výpočtov vysokého výkonu, prenosu technológií a znalostí do dopravy a dopravnej infraštruktúry a informatických a znalostných systémov. Výskumná činnosť je realizovaná formou vedeckých a vedecko-technických projektov v rámci 6RP a 7RP, ako sú Transport Research Market Uptake, User Driven Stimulation of Radical New Technological Steps in Surface Transport, STAR-NET a VEL-WAGON, ale aj domácich projektov VEGA, APVV a KEGA. Medzinárodná spolupráca je realizovaná v rámci 18 medzinárodných projektov FP6, FP7, COST a H2020. Fakulta je aktívna v reálnych inovačných projektoch v spolupráci s významnými podnikateľskými a verejnými subjektmi.</i></p> <p><i>Na uskutočňovanie navrhovaného študijného programu existujú na uvedenej katedre veľmi dobré podmienky, čo dokumentuje nielen výber najvýznamnejších národných projektov výskumu a medzinárodnej spolupráce v poslednom období, ale aj výskumné, publikačné a ďalšie aktivity a ohlasy na dosiahnuté výsledky.</i></p> <p><i>Z pohľadu významných vedeckých publikácií sú to najmä publikácie vo vydavateľstve Springer Verlag, v časopisoch Semiconductor science and technology, International Journal of Communication Systems, Journal of grid computing, IEEE Transactions on Reliability a International Journal of Unconventional Computing. Tieto publikácie zodpovedajú zameraniu a obsahu vedeckého výskumu s prínosom do vzdelávania v navrhovanom študijnom programe.</i></p> <p><i>Všetky časti kritéria A1 sú splnené kvantitatívne i kvalitatívne a je predpoklad plnenia kritéria i v nasledujúcich rokoch.</i></p> <p><i>Výsledok hodnotenia výskumnej činnosti pri poslednej KA, v oblasti, do ktorej patrí ŠO, bol B.</i></p>
A2	<p>Splnené: <i>Univerzitná knižnica Žilinskej univerzity (UK ŽU) zabezpečuje komplexné knižnično-informačné činnosti univerzity, jej jednotlivých odborov a študijných predmetov, a to formou získania, odborného spracovania a prístupňovania odborných monografií, učebníc, skrípt, noriem, vestníkov, legislatívnych dokumentov, periodickej literatúry, štatistických prehľadov a ročeniek, jazykových a odborných slovníkov, encyklopédií, elektronických nosičov informácií, elektronických informačných zdrojov, elektronických kníh. Pre používateľov má UK ŽU k dispozícii 3 študovne s kapacitou 98 študijných miest. Ich celková plocha je 2 341 m², z toho prístupné pre používateľov 565 m². Študovne sú kompletne vybavené počítačovou technikou s priamym prístupom k internetu v počte 39 PC spolu s PC v požičovni.</i></p>

	<p>V študovniach je k prezenčnému štúdiu prístupných 22 573 knižničných dokumentov (základná študijná literatúra, elektronické a audiovizuálne dokumenty, záverečné a kvalifikačné práce, normy) a periodická literatúra. V študovniach sú prístupné elektronické databázy zodpovedajúce predmetovej profilácii univerzity – celkovo 27 databáz väčšinou sprístupňujúcich plnotextové zdroje. V študovniach Univerzitetnej knižnice, z IP adres Žilinskej univerzity (príp. vzdialený prístup pre zamestnancov a študentov ŽU) sú prístupné aj elektronické knihy – v roku 2016 je 11 trvalo prístupných titulov e-knží a 25 titulov predplatených na využívanie na 1 rok.</p> <p>V Informačnom centre fakulty je zriadená čiastková fakultná knižnica so študovňou. Knižnica k 31. 12. 2016 obsahuje 982 knižničných jednotiek. Ročný prírastok bol 40 knižničných jednotiek (všetkých 40 získaných darom). Okrem kníh a periodík sa v knižnici nachádzajú záverečné a kvalifikačné práce fakulty, informačný materiál fakulty a univerzity atď.</p> <p>Na zabezpečenie výučby má fakulta k dispozícii päť celofakultných počítačových učebni vybavených vždy 20 – 24 počítačmi na báze nových viacjadrových procesorov. Okrem fakultných učební sa na výučbu a výskum využívajú katedrové špecializované laboratória pripojené do lokálnych počítačových sietí s prístupom na internet. Tieto špecializované laboratória ponúkajú študentom prácu na viac ako 300 počítačoch a rôznej špecializovanej technike:</p> <p>Všetky seminárne a prednáškové miestnosti sú vybavené učiteľským počítačom a dátovým projektorom. Fakultná sieť je zrekonštruovaná na prenosovú rýchlosť 1 Gbit/s, priestory fakulty sú pokryté signálom bezdrôtovej siete zaradenej do medzinárodného projektu „eduroam“.</p> <p>Na fakulte sú nainštalované prenosné videokonferenčné systémy, a okrem techniky v počítačových učebniach môžu študenti pre študijné účely využívať informačné panely (špeciálne vytvorené počítače) rozmiestnené na všetkých chodbách fakulty. Pri nich sa môžu študenti pripojiť so svojimi vlastnými počítačmi do lokálnej siete. Navyše, na celej fakulte môžu využívať pre pripojenie do internetu bezdrôtovú sieť.</p>																																																																												
A3	<p>Splnené:</p> <p>pomer doktori (profesori 5 + docenti 3 +PhD. 7) : (počet študentov 0)</p> <p>Pomer počtu študentov študijného programu a prepočítaného počtu zamestnancov s vysokoškolským vzdelaním tretieho stupňa -</p> <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <table><tr><th colspan="4">II.18 Minimálna podmienka personálneho zabezpečenia študijného programu</th></tr><tr><td colspan="4">Prvý profesor alebo docent</td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Zaitseva Elena</td><td>Tituly</td><td>Prof. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td>Informatika, profesor</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td>Aplikovaná informatika</td><td>Rok udelenia</td><td>2015</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Informatika, riadenia a výpočtová technika</td><td>Rok udelenia</td><td>1998</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td>100</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch</td><td colspan="2">25110 Aplikovaná informatika (3.st)</td></tr><tr><td colspan="4">Druhý profesor alebo docent</td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Šuch Ondrej</td><td>Tituly</td><td>Doc. Mgr. PhD.</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td>Informačné systémy, docent</td><td></td><td></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>2014</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td>100</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="4">Tretí profesor alebo docent</td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Segeč Pavel</td><td>Tituly</td><td>Doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td>Informačné systémy, docent</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul)</td><td></td><td>Rok udelenia</td><td></td></tr></table>	II.18 Minimálna podmienka personálneho zabezpečenia študijného programu				Prvý profesor alebo docent				Priezvisko a meno	Zaitseva Elena	Tituly	Prof. Ing. PhD.	Študijný odbor (funkcia)	Informatika, profesor			Študijný odbor (titul profesor)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia	2015	Študijný odbor (titul docent)	Informatika, riadenia a výpočtová technika	Rok udelenia	1998	Veľkosť pracovného úväzku	100			Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		25110 Aplikovaná informatika (3.st)		Druhý profesor alebo docent				Priezvisko a meno	Šuch Ondrej	Tituly	Doc. Mgr. PhD.	Študijný odbor (funkcia)	Informačné systémy, docent			Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia		Študijný odbor (titul docent)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia	2014	Veľkosť pracovného úväzku	100			Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch				Tretí profesor alebo docent				Priezvisko a meno	Segeč Pavel	Tituly	Doc. Ing. PhD.	Študijný odbor (funkcia)	Informačné systémy, docent			Študijný odbor (titul)		Rok udelenia	
II.18 Minimálna podmienka personálneho zabezpečenia študijného programu																																																																													
Prvý profesor alebo docent																																																																													
Priezvisko a meno	Zaitseva Elena	Tituly	Prof. Ing. PhD.																																																																										
Študijný odbor (funkcia)	Informatika, profesor																																																																												
Študijný odbor (titul profesor)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia	2015																																																																										
Študijný odbor (titul docent)	Informatika, riadenia a výpočtová technika	Rok udelenia	1998																																																																										
Veľkosť pracovného úväzku	100																																																																												
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		25110 Aplikovaná informatika (3.st)																																																																											
Druhý profesor alebo docent																																																																													
Priezvisko a meno	Šuch Ondrej	Tituly	Doc. Mgr. PhD.																																																																										
Študijný odbor (funkcia)	Informačné systémy, docent																																																																												
Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia																																																																											
Študijný odbor (titul docent)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia	2014																																																																										
Veľkosť pracovného úväzku	100																																																																												
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch																																																																													
Tretí profesor alebo docent																																																																													
Priezvisko a meno	Segeč Pavel	Tituly	Doc. Ing. PhD.																																																																										
Študijný odbor (funkcia)	Informačné systémy, docent																																																																												
Študijný odbor (titul)		Rok udelenia																																																																											

	<table><tr><td>profesor)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Aplikovaná informatika</td><td>Rok udelenia</td><td>2013</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td>100</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch</td><td></td><td></td></tr></table>	profesor)				Študijný odbor (titul docent)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia	2013	Veľkosť pracovného úväzku	100			Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch																						
profesor)																																				
Študijný odbor (titul docent)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia	2013																																	
Veľkosť pracovného úväzku	100																																			
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch																																				
	<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.</p>																																			
A4	<p>Splnené:</p> <table><tr><td>II.20 Počet záverečných prác v študijnom programe za akademický rok</td><td>2016/2017</td><td>Počet</td><td>18</td></tr><tr><td>II.21 Počet vedúcich záverečných prác v študijnom programe</td><td>0</td><td></td><td></td></tr><tr><td>II.22 Celkový počet záverečných prác vedených vedúcimi záverečných prác v II.21</td><td>0</td><td></td><td></td></tr></table> <p>Pravidlo, aby jeden pedagóg neviedol viac ako 10 záverečných prác, je splnené.</p>	II.20 Počet záverečných prác v študijnom programe za akademický rok	2016/2017	Počet	18	II.21 Počet vedúcich záverečných prác v študijnom programe	0			II.22 Celkový počet záverečných prác vedených vedúcimi záverečných prác v II.21	0																									
II.20 Počet záverečných prác v študijnom programe za akademický rok	2016/2017	Počet	18																																	
II.21 Počet vedúcich záverečných prác v študijnom programe	0																																			
II.22 Celkový počet záverečných prác vedených vedúcimi záverečných prác v II.21	0																																			
A5	<p>Splnené:</p> <p>Pravidlá vytvárania skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok sú uvedené v pravidlách schvaľovania členov štátnych skúšobných komisií na FRI (PREDPIS P_FRI_16) v súlade s ustanovením § 33 ods. 3 písm. a) Zákona č. 131/2002 Z.</p> <p>Počet skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok v priemere v študijnom programe v jednom akademickom roku: 2</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.</p>																																			
	<p>Splnené:</p> <table><tr><td colspan="3">II.28 Informácie o garantovi študijného programu</td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Zaitseva Elena</td><td>Tituly</td><td>Prof. Ing. PhD</td></tr><tr><td>Rok narodenia</td><td>1967 (do konca augusta)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Informatika (profesor)</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td>Aplikovaná informatika</td><td>Rok udelenia</td><td>2015</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Informatika, riadenia a výpočtová technika</td><td>Rok udelenia</td><td>1998</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>	II.28 Informácie o garantovi študijného programu			Priezvisko a meno	Zaitseva Elena	Tituly	Prof. Ing. PhD	Rok narodenia	1967 (do konca augusta)			Študijný odbor (funkcia)	Informatika (profesor)			Študijný odbor (titul profesor)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia	2015	Študijný odbor (titul docent)	Informatika, riadenia a výpočtová technika	Rok udelenia	1998	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
II.28 Informácie o garantovi študijného programu																																				
Priezvisko a meno	Zaitseva Elena	Tituly	Prof. Ing. PhD																																	
Rok narodenia	1967 (do konca augusta)																																			
Študijný odbor (funkcia)	Informatika (profesor)																																			
Študijný odbor (titul profesor)	Aplikovaná informatika	Rok udelenia	2015																																	
Študijný odbor (titul docent)	Informatika, riadenia a výpočtová technika	Rok udelenia	1998																																	
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																																	
A6	<table><tr><td colspan="3">IV.1 Prehľad výstupov</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>76</td><td>52</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie A</td><td>6 patentov + 10 článkov</td><td>10</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie B</td><td>66</td><td>52</td></tr><tr><td>Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A</td><td>50</td><td>50</td></tr><tr><td>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby</td><td>21</td><td>11</td></tr><tr><td>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</td><td>6/0</td><td>6/0</td></tr><tr><td colspan="3">IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.</td></tr><tr><td>1.</td><td colspan="2">Androulidakis, I., Levashenko, V., Zaitseva, E. Document An empirical study on green practices of mobile phone users, Wireless Networks, 2016, 22 (7), pp. 2203-2220</td></tr></table>	IV.1 Prehľad výstupov				Celkovo	Za posledných šesť rokov	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	76	52	Počet výstupov kategórie A	6 patentov + 10 článkov	10	Počet výstupov kategórie B	66	52	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	50	50	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	21	11	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	6/0	6/0	IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.			1.	Androulidakis, I., Levashenko, V., Zaitseva, E. Document An empirical study on green practices of mobile phone users, Wireless Networks, 2016, 22 (7), pp. 2203-2220						
IV.1 Prehľad výstupov																																				
	Celkovo	Za posledných šesť rokov																																		
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	76	52																																		
Počet výstupov kategórie A	6 patentov + 10 článkov	10																																		
Počet výstupov kategórie B	66	52																																		
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	50	50																																		
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	21	11																																		
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	6/0	6/0																																		
IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.																																				
1.	Androulidakis, I., Levashenko, V., Zaitseva, E. Document An empirical study on green practices of mobile phone users, Wireless Networks, 2016, 22 (7), pp. 2203-2220																																			

	2.	<i>Kvassay M, Levashenko, V., M., Zaitseva, E., Analysis of minimal cut and path sets based on direct partial Boolean derivatives, Proc IMechE Part O: J Risk and Reliability, 2016, Vol. 230(2) 147–161</i>
	3.	<i>Zaitseva, E., Levashenko, V., Kostolny, J., Importance analysis based on logical differential calculus and binary decision diagram, Reliability engineering and system safety, Vol. 138, 2015, pp. 135-144. ISSN 0951-8320</i>
	4.	<i>Zaitseva, E., Levashenko, V., Kostolny, J., Application of logical differential calculus and binary decision diagram in importance analysis. Eksploatacja i Niezawodnosc – Maintenance and Reliability 2015; 17 (3): 379–388</i>
	5.	<i>Zaitseva E., Levashenko V., Multiple-Valued Logic mathematical approaches for multi-state system reliability analysis, Journal of Applied Logic, Vol.11, No3, 2013, pp. 350-362. (ISSN: 1570-8683)</i>
	IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.	
	1.	<i>Zaitseva, E., Kvassay, M., Levashenko, V., Kostolny, New Methods for the Reliability Analysis of Healthcare System Based on Application of Multi-State System, Studies in Computational Intelligence 606, Applications of Computational Intelligence in Biomedical Technology, Eds.: Bris R., Majernik J., K.Pancerz, E.Zaitseva, Springer, 2016, pp. 229-251</i>
	2.	<i>Zaitseva, E., Kvassay, M., Levashenko, V., Kostolny, J., Pancerz, K., Estimation of a Healthcare System Based on the Importance Analysis, Studies in Computational Intelligence 600, Computational Intelligence, Medicine and Biology: Selected Links, Eds.: K.Pancerz, E.Zaitseva, Springer, 2015, pp. 3-22</i>
	3.	<i>Zaitseva E., Rusin M. Healthcare System Representation and Estimation Based on Viewpoint of Reliability Analysis, Journal of Medical Imaging and Health Informatics. Vol.2, N.1, 2012, pp. 80-86 (ISSN: 2156-7018)</i>
	4.	<i>Zaitseva E., Levashenko V., Importance analysis by logical differential calculus, Automation and remote control, Vol. 74, No. 2, 2013, pp. 171-182. (ISSN 0005-1179)</i>
	5.	<i>Zaitseva E., Levashenko V., Construction of a Reliability Structure Function Based on Uncertain Data, IEEE Trans on Reliability (Article in Press), http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=7505621&filter%3DAND%28p_IS_Number%3A4378406%29</i>
	IV.4 Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.	
	1.	<i>2014-2017 Regional Anaesthesia Simulator and Assistant (RASimAs), FP7-ICT-2013-10 (ICT-2013.5.2 Virtual Physiological Human), (http://www.rasim.info/) – zodpovedný riešiteľ slovenského tímu</i>
	2.	<i>2013-2014 International Workshop on Biomedical Technologies", International Visegrad Fund's, Standard Grant No. 21320401– zodpovedný riešiteľ</i>
	3.	<i>2011-2012 Intelligent assistance systems: multisensor processing and reliability analysis. Canadian-Slovakian-Belarusian Research Co-operation, NATO linkage grant CBPEAP.CLG 984 – zodpovedný riešiteľ slovenského tímu</i>
	4.	<i>2013-2014 Support systems for medical decision making (SK-PL-0023-12), APVV, Slovakia– zodpovedný riešiteľ</i>
	5.	<i>2014-2016 New methods and algorithms for reliability analysis of complex system. Grant of the Minister of Education of the Slovak Republic and Slovak Academy of Science, Vega 1/0498/14 Slovakia– zodpovedný riešiteľ</i>
B1	<p>Splnené</p> <p>Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia: 180</p> <p>Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia: Spolu: 153</p> <p>Jadro: 150</p> <p>Počet kreditov za povinne voliteľné predmety: Min 0, Max 0, Jadro 0</p> <p>Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru 150, t.j. 83,33 %</p> <p><i>Fakulta sleduje najnovšie trendy v oblasti IKT. Sleduje a analyzuje moderné aplikácie technických a programových prostriedkov IKT v širokom spektre rôznych oblastí. Pribežne, v súlade s najnovšími trendmi sa prispôsobuje i výučba povinných a povinne voliteľných predmetov, prípadne sa dopĺňajú</i></p>	

	<i>nové voliteľné predmety. Najnovšie technológie sa overujú hlavne ako súčasť projektovej výučby.</i>
B2	<p>Splnené:</p> <p><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>
B3	<p>Splnené:</p> <p><i>Študijný program je navrhnutý ako konverzný trojročný program, ktorý umožní v prvom roku štúdia doplnenie chýbajúcich znalostí absolventov z iných študijných programov bakalárskeho štúdia, najmä z pohľadu plnenia znalostí z jadra odboru Aplikovaný sieťový inžinier alebo jemu príbuzného odboru.</i></p> <p><i>Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená.</i></p>
B4	<i>Nie je to tento prípad.</i>
B5	<p>Splnené:</p> <p>Počet kreditov za záverečnú prácu, vrátane obhajoby - 30 kreditov</p> <p><i>Záverečné práce zabezpečujú vysokoškolskí učitelia a spolupracovníci z externého prostredia. Výber tém sa uskutočňuje vo fakultnej komisii, ktorá okrem základných atribútov overuje aj splnenie podmienky, či vedúci práce má ukončené vysokoškolské vzdelanie aspoň o stupeň vyššie ako študent, ktorý prácu spracúva. Pri záverečných prácach vedených externými spolupracovníkmi nespĺňajúcimi uvedené podmienku sú ku prácam ustanovení tútori z radov vysokoškolských učiteľov fakulty, ktorí túto podmienku spĺňajú..</i></p> <p><i>Počet záverečných prác, vedených vysokoškolským učiteľom je obmedzený na päť prác v akademickom roku.</i></p>
B6	<p>Splnené:</p> <p><i>Názov študijného programu obsahuje spojenie „inžinierstvo, inžiniersky“, a udeľovaný akademický titul je inžinier (v skratke Ing.).</i></p> <p><i>Počet kreditov za projektovú prácu je celkovo 45.</i></p> <p><i>Záverečná práca 20 kreditov, práca na projektoch v rámci ostatných predmetov 20 a odborná prax 5 kreditov.</i></p> <p><i>Podiel kreditov, ktoré sa získavajú za prácu na projektoch, na celkovom počte kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia je 25 %</i></p>
B7	<i>Nie je to tento prípad.</i>
B8	<p>Splnené:</p> <p><i>Prijímacie konanie sa riadi „Zásadami prijímania na štúdium“, ktoré schvaľuje akademický senát fakulty. V týchto zásadách sa špecifikujú podrobnosti spôsobu prijímania z pohľadu príslušných študijných programov a taktiež kritériá na odpustenie prijímacjej skúšky.</i></p> <p><i>Podmienkou prijatia na inžinierske štúdium podľa § 56 ods. 2 zákona je absolvovanie študijného programu prvého stupňa. Súčasťou prihlášky na inžinierske štúdium je overená kópia dokladu o úspešnom absolvovaní bakalárskeho štúdia a dodatok k diplomu (resp. potvrdený výpis absolvovaných predmetov s ich klasifikáciou) a zadanie projektu.</i></p> <p><i>Na konverzné trojročné inžinierske študijné programy sú uchádzači prijímaní bez prijímacjej skúšky na základe váženého študijného priemeru za bakalárske štúdium.</i></p>
B9	<p>Splnené:</p> <p><i>Fakulta riadenia informatiky Žilinskej univerzity má v Žiline vypracovaný vlastný vnútorný systém kvality vzdelávania, ktorý je založený na štandardoch ESG. Využíla základnú štruktúru VSK odsúhlasenú Akademickým senátom Žilinskej univerzity v Žiline, kde sú procesným prístupom definované základné súčasti systému a vzťahy medzi nimi, politika kvality a základné ukazovatele kvality. VSK bol na FRI rozpracovaný aj v riadiacej dokumentácii, boli definované špecifické zodpovednosti a právomoci až na úroveň katedier a taktiež vlastné ukazovatele monitorovania kvality, ktoré sú naviazané na</i></p>

