

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	530_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
Kyberbezpečnosť	2508 Informatika	1.	denná	3 roky	1. slovenský 2. anglický	Bc.

Posúdenie žiadosti:

A1	<p>Splnené:</p> <p>Napriek tomu, že položky v kategóriách „Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce v príslušnom študijnom odbore s uvedením kategórie výstupu“ a „Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore s uvedením kategórie výstupu“ nie sú tematicky zamerané na predmetnú oblasť navrhovaného študijného programu (ŠP), medzi výstupmi „Výstupy v príslušnom študijnom odbore s najvýznamnejšími ohlasmi a prehľad ohlasov na tieto výstupy“ už také položky sú, čo svedčí o tom, že pracovisko má kompetentné ľudské zdroje zodpovedné za obsahovú náplň predkladaného ŠP. Najlepšie to však vidieť v „uznaní vedeckých výstupov“</p> <p>O kvalite publikačných výstupov svedčia viaceré citácie publikácií KPI, z ktorých sú len vybrané uvedené v časti II.5. Katedra počítačov a informatiky bola a je zapojená do viacerých medzinárodných projektov výskumného a vzdelávacieho charakteru. Spomedzi projektov je možné spomenúť projekty bilaterálnej spolupráce APVV s univerzitami v Rakúsku, Maďarsku, Srbsku, Slovinsku, Českej republike, Ukrajine. KPI dlhodobo spolupracuje s viacerými univerzitami v rámci projektu CEEPUS č. CII-HU-0019-06-1011 s názvom International Cooperation in Computer Science. KPI spolupracuje aj na projektoch TEMPUS Towards Trust in Quality Assurance Systems http://www.dovira.eu a projekte Inarm http://inarm.uni-koblenz.de/.</p>
A2	<p>Splnené:</p> <p>Pokrytie jednotlivých predmetov (ich významná časť) študijnou literatúrou je zabezpečené prostredníctvom učebníc alebo skrípt, ktorých autormi sú priamo pedagógovia katedry. Ku väčšine predmetov existuje množstvo výukových materiálov, či už praktického alebo teoretického charakteru, dostupných v elektronickej forme v katedrovom/fakultnom systéme Moodle.</p> <p>Garantujúce pracovisko taktiež využíva pre rozvoj študijného programu bohatý knižničný fond Univerzitnej knižnice TUKE, poslaním ktorej je informačné zabezpečenie vedeckého výskumu a pedagogického procesu na TUKE. Univerzitná knižnica sídli v novo postavenej budove od roku 2010 a poskytuje: študovňu, výpožičné služby; konzultačné služby; referenčné služby; digitálne služby; službu MVS a MKVS; vzdelávania a školenia k písaniu záverečných prác.</p> <p>Okrem klasického knižničného fondu prostredníctvom Univerzitnej knižnice TUKE sú dispozícii pre zabezpečenie študijných programov FEI TUKE aj moderné elektronické zdroje s pružne aktualizovateľnými študijnými materiálmi rôzneho typu. Na FEI boli vytvorené aj e-learningové učebné materiály (http://inovacie.cnl.sk/). V rámci projektov ASFEU v programe Vzdelávanie je v príprave 25+16 učebných materiálov a pedagogickej dokumentácie v anglickom jazyku a 59 v anglickom alebo slovenskom jazyku. Tieto materiály budú finalizované do roku 2015. Študijné materiály naďalej vznikajú a sú naďalej aktualizované aj v rámci viacerých projektov KEGA riešených na KPI. Pre významnú časť študijných predmetov existuje študijná literatúra, ktorú spracovali pracovníci KPI priamo vyučujúci predmety v študijnom programe Kyberbezpečnosť.</p>

	<p>Laboratória Katedry počítačov a informatiky v plnej miere pokrývajú a šíria znalosti z oblasti informatiky, vyspelých informačných technológií, počítačovej grafiky, počítačových sietí, počítačových architektúr a bezpečnosti. Súčasťou KPI sú nasledujúce laboratória:</p> <ul style="list-style-type: none">- Laboratórium informatiky a počítačových jazykov- Laboratórium softvérového inžinierstva- Laboratórium informačných systémov- Laboratórium počítačových sietí- Laboratórium počítačových architektúr a bezpečnosti- Laboratórium inteligentných rozhraní komunikačných a informačných systémov (LIRKIS)																																																																																
A3	<p>Splnené:</p> <p><input type="checkbox"/> pomer doktori (profesori 7 + docenti 12 +PhD. 42) : študenti 100 je $100/61 = 1,64$</p> <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržovania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <table><tr><td colspan="4">prof/doc 1</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Tomášek Martin</td><td>tituly</td><td>doc., Ing., PhD.</td></tr><tr><td>študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Informatika, docent</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul prof.)</td><td></td><td>rok udelenia</td><td></td></tr><tr><td>študijný odbor (titul doc.)</td><td>Informatika</td><td>rok udelenia</td><td>2011</td></tr><tr><td>veľkosť prac. úväzok</td><td colspan="3">37,5h / týždenne</td></tr><tr><td colspan="4">prof/doc 2</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Kollár Ján</td><td>tituly</td><td>prof., Ing., CSc.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">1954</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Informatika, profesor</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Výpočtová technika a informatika</td><td>rok</td><td>1994</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td>Informatika</td><td>rok</td><td>2008</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">37,5h / týždenne</td></tr><tr><td colspan="4">prof/doc 3</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Vokorokos Liberios</td><td>Tituly</td><td>prof., Ing., PhD.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">1966</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Informatika, profesor</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Výpočtová technika a informatika</td><td>rok</td><td>2001</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td>Výpočtová technika a informatika</td><td>rok</td><td>2005</td></tr><tr><td>prac. úväz</td><td colspan="3">37,5h / týždenne</td></tr></table> <p>Pre zabezpečenie výučby študijného programu existuje dostatok vysokoškolských učiteľov s titulom prof., doc. resp. s titulom PhD. pre cvičenia, ktorí sú v pracovnom čase na „plný úväzok“, čím je zabezpečená plynulosť a trvalá udržateľnosť kvality vzdelávania študijného programu a tiež jeho rozvoj. Okrem toho väčšina profesorov a docentov zabezpečuje výučbu v danom študijnom programe vo všetkých troch stupňoch. Prednášky jadra študijného programu vedú len profesori a docenti.</p>	prof/doc 1				meno, priezvisko	Tomášek Martin	tituly	doc., Ing., PhD.	študijný odbor (funkcia)	Informatika, docent			študijný odbor (titul prof.)		rok udelenia		študijný odbor (titul doc.)	Informatika	rok udelenia	2011	veľkosť prac. úväzok	37,5h / týždenne			prof/doc 2				meno, priezvisko	Kollár Ján	tituly	prof., Ing., CSc.	rok narodenia	1954			funkčné miesto v odbore	Informatika, profesor			habilitácia v odbore	Výpočtová technika a informatika	rok	1994	inaugurácia v odbore	Informatika	rok	2008	prac. úväzok	37,5h / týždenne			prof/doc 3				meno, priezvisko	Vokorokos Liberios	Tituly	prof., Ing., PhD.	rok narodenia	1966			funkčné miesto v odbore	Informatika, profesor			habilitácia v odbore	Výpočtová technika a informatika	rok	2001	inaugurácia v odbore	Výpočtová technika a informatika	rok	2005	prac. úväz	37,5h / týždenne		
prof/doc 1																																																																																	
meno, priezvisko	Tomášek Martin	tituly	doc., Ing., PhD.																																																																														
študijný odbor (funkcia)	Informatika, docent																																																																																
študijný odbor (titul prof.)		rok udelenia																																																																															
študijný odbor (titul doc.)	Informatika	rok udelenia	2011																																																																														
veľkosť prac. úväzok	37,5h / týždenne																																																																																
prof/doc 2																																																																																	
meno, priezvisko	Kollár Ján	tituly	prof., Ing., CSc.																																																																														
rok narodenia	1954																																																																																
funkčné miesto v odbore	Informatika, profesor																																																																																
habilitácia v odbore	Výpočtová technika a informatika	rok	1994																																																																														
inaugurácia v odbore	Informatika	rok	2008																																																																														
prac. úväzok	37,5h / týždenne																																																																																
prof/doc 3																																																																																	
meno, priezvisko	Vokorokos Liberios	Tituly	prof., Ing., PhD.																																																																														
rok narodenia	1966																																																																																
funkčné miesto v odbore	Informatika, profesor																																																																																
habilitácia v odbore	Výpočtová technika a informatika	rok	2001																																																																														
inaugurácia v odbore	Výpočtová technika a informatika	rok	2005																																																																														
prac. úväz	37,5h / týždenne																																																																																
A4	<p>Splnené:</p> <p><input type="checkbox"/> Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 100 / 29</p>																																																																																

A5	<p>Splnené: Pravidlá vytvárania skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok sú uvedené v Študijnom poriadku TUKE §18, odseky 17 až 22, Počet skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok v priemere v študijnom programe v jednom akademickom roku</p> <p>Ide o nový študijný program. Ak ide o bakalárske študijné programy na KPI, najmenej jeden vysokoškolský učiteľ v komisii pôsobí vo funkcii profesora alebo docenta. Takisto sa v rámci študijného programu Kyberbezpečnosť a iných programov usilujeme o čo najväčšie zapojenie odborníkov z praxe do skúšobných komisií s cieľom vytvoriť priestor na obojstranný transfer informácií, či už smerom k firmám alebo na druhej strane smerom do akademického prostredia s cieľom prispôbovať výučbu aktuálnym trendom a požiadavkám firiem, ktoré predstavujú najvýznamnejších zamestnávateľov absolventov študijného programu Kyberbezpečnosť, ako napr. T-Systems Slovakia, IBM, RWE-IT, atď.</p>																																			
	<table><tr><td colspan="4">garant</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Tomášek Martin</td><td>Tituly</td><td>doc., Ing., PhD.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td>1975</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td>Informatika, docent</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Informatika</td><td>rok</td><td>2011</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td></td><td>rok</td><td></td></tr><tr><td>prac. Úväzok</td><td>37,5h / týždenne</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Garantuje ŠP na inej VŠ</td><td>Nie</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Pracuje pre inú VŠ</td><td>Nie</td><td colspan="2"></td></tr></table> <p>Garant študijného programu Informatika v bakalárskom štúdiu spĺňa stanovené podmienky:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Je zaradený ako vysokoškolský učiteľ na funkčnom mieste docenta v študijnom odbore Informatika.<input type="checkbox"/> Jeho pedagogický a vedecký profil zaručujú odbornú kvalitu a jeho skutočnú angažovanosť pri garantovaní tohto študijného programu.<input type="checkbox"/> Je zamestnaný na TU v Košiciach na ustanovený týždenný pracovný čas, na FEI.<input type="checkbox"/> Splňa podmienku maximálneho veku pre garantovanie študijného programu.<input type="checkbox"/> Priamo sa podieľa na príprave informačných listov predmetov a určuje potenciálne smery vo výučbe v súlade s modernými trendmi a požiadavkami praxe.<input type="checkbox"/> Ako vedúci alebo riešiteľ viacerých projektov nielen národného ale aj medzinárodného charakteru patrí medzi lídrov výskumnej činnosti v študijnom programe Informatika; participuje na identifikácii nových výskumných cieľov a vízií, ktorých cieľom je priniesť inovatívne poznatky, riešenia a výsledky.<input type="checkbox"/> Prevyšuje stanovené kritériá pre výberové konania na docentov, stanovené vnútornými predpismi fakulty a univerzity. <p>Najvýznamnejšie výsledky garanta - sumarizácia: Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus celkom 18, za ost. 6 rokov 16; Počet výstupov kategórie A celkom 7, za ostatných 6 rokov 4; Počet citácií Web of Science alebo Scopus celkom 42, za ostatných 6 rokov 21.</p>	garant				meno, priezvisko	Tomášek Martin	Tituly	doc., Ing., PhD.	rok narodenia	1975			funkčné miesto v odbore	Informatika, docent			habilitácia v odbore	Informatika	rok	2011	inaugurácia v odbore		rok		prac. Úväzok	37,5h / týždenne			Garantuje ŠP na inej VŠ	Nie			Pracuje pre inú VŠ	Nie	
garant																																				
meno, priezvisko	Tomášek Martin	Tituly	doc., Ing., PhD.																																	
rok narodenia	1975																																			
funkčné miesto v odbore	Informatika, docent																																			
habilitácia v odbore	Informatika	rok	2011																																	
inaugurácia v odbore		rok																																		
prac. Úväzok	37,5h / týždenne																																			
Garantuje ŠP na inej VŠ	Nie																																			
Pracuje pre inú VŠ	Nie																																			
A6	<table><tr><td colspan="2">IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.</td></tr><tr><td>1</td><td>(ADC) LUKÁČ, G. – SABOL, T. – TOMÁŠEK, M. – FURDÍK, K.: A process-oriented service infrastructure for networked enterprise. Electronic Commerce Research and Applications, Vol. 21, ISSN 1567-4223, pp. 1-16, 2017</td></tr><tr><td>2</td><td>(ABC) GRÄTHER, W. – MATRANGA, I. – SAVARINO, V. – FURDÍK, K. – TOMÁŠEK, M.: Improving Collaboration Between Large and Small Enterprises Using Networked Services. In: Risks and Resilience of Collaborative Networks, Volume 463 of the series IFIP Advances in Information and Communication Technology, pp. 201 – 208, Springer, 2015</td></tr><tr><td>3</td><td>(ADM) FURDÍK, K. – TOMÁŠEK, M. – HREŇO, J.: A WSMO-based Framework Enabling Semantic Interoperability in e-Government Solutions. Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 8, No. 2, ISSN 1785-8860, pp. 117 – 127, Budapest, 2011</td></tr></table>	IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.		1	(ADC) LUKÁČ, G. – SABOL, T. – TOMÁŠEK, M. – FURDÍK, K.: A process-oriented service infrastructure for networked enterprise. Electronic Commerce Research and Applications, Vol. 21, ISSN 1567-4223, pp. 1-16, 2017	2	(ABC) GRÄTHER, W. – MATRANGA, I. – SAVARINO, V. – FURDÍK, K. – TOMÁŠEK, M.: Improving Collaboration Between Large and Small Enterprises Using Networked Services. In: Risks and Resilience of Collaborative Networks, Volume 463 of the series IFIP Advances in Information and Communication Technology, pp. 201 – 208, Springer, 2015	3	(ADM) FURDÍK, K. – TOMÁŠEK, M. – HREŇO, J.: A WSMO-based Framework Enabling Semantic Interoperability in e-Government Solutions. Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 8, No. 2, ISSN 1785-8860, pp. 117 – 127, Budapest, 2011																											
IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.																																				
1	(ADC) LUKÁČ, G. – SABOL, T. – TOMÁŠEK, M. – FURDÍK, K.: A process-oriented service infrastructure for networked enterprise. Electronic Commerce Research and Applications, Vol. 21, ISSN 1567-4223, pp. 1-16, 2017																																			
2	(ABC) GRÄTHER, W. – MATRANGA, I. – SAVARINO, V. – FURDÍK, K. – TOMÁŠEK, M.: Improving Collaboration Between Large and Small Enterprises Using Networked Services. In: Risks and Resilience of Collaborative Networks, Volume 463 of the series IFIP Advances in Information and Communication Technology, pp. 201 – 208, Springer, 2015																																			
3	(ADM) FURDÍK, K. – TOMÁŠEK, M. – HREŇO, J.: A WSMO-based Framework Enabling Semantic Interoperability in e-Government Solutions. Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 8, No. 2, ISSN 1785-8860, pp. 117 – 127, Budapest, 2011																																			

	4	(ADM) TOMÁŠEK, M.: <i>Language for a Distributed System of Mobile Agents</i> . Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 8, No. 2, ISSN 1785-8860, pp. 61 – 79, Budapest, 2011
	5	(ADM) TOMÁŠEK, M.: <i>Encoding Named Channels Communication by Behavioral Schemes</i> . Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 8, No. 2, ISSN 1785-8860, pp. 5 – 19, Budapest, 2011
	IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.	
	1	(ADC) LUKÁČ, G. – SABOL, T. – TOMÁŠEK, M. – FURDÍK, K.: <i>A process-oriented service infrastructure for networked enterprise</i> . Electronic Commerce Research and Applications, Vol. 21, ISSN 1567-4223, pp. 1-16, 2017
	2	(ABC) GRÄTHER, W. – MATRANGA, I. – SAVARINO, V. – FURDÍK, K. – TOMÁŠEK, M.: <i>Improving Collaboration Between Large and Small Enterprises Using Networked Services</i> . In: <i>Risks and Resilience of Collaborative Networks</i> , Volume 463 of the series IFIP Advances in Information and Communication Technology, pp. 201 – 208, Springer, 2015
	3	(ADM) FURDÍK, K. – TOMÁŠEK, M. – HREŇO, J.: <i>A WSMO-based Framework Enabling Semantic Interoperability in e-Government Solutions</i> . Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 8, No. 2, ISSN 1785-8860, pp. 117 – 127, Budapest, 2011
	4	(ADM) TOMÁŠEK, M.: <i>Language for a Distributed System of Mobile Agents</i> . Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 8, No. 2, ISSN 1785-8860, pp. 61 – 79, Budapest, 2011
	5	(ADM) TOMÁŠEK, M.: <i>Encoding Named Channels Communication by Behavioral Schemes</i> . Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 8, No. 2, ISSN 1785-8860, pp. 5 – 19, Budapest, 2011
	IV.4 Účasť na riešení najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.	
	1	Inteligentné dynamické riadenie frekvenčného spektra pre nastupujúce kognitívne komunikačné systémy, (APVV-15-0055)
	2	Modelovanie, simulácia a implementácia architektúr vysokopriepustných nástrojov sieťovej bezpečnosti s podporou GPGPU (APVV-0008-10)
	3	Virtual Enterprises by Networked Interoperability Services "VENIS" (7th Framework Programme, Virtual Factories and Enterprises 284984)
	4	Enabling the Business-Based Internet of Things and Services "ebbits" (7th Framework Programme, Internet of Things and Enterprise Environments 257852)
	5	Experiential Living Labs for the Internet Of Things - Enlarged EU "ELLIOT-EEU" (7th Framework Programme, Internet of Things and Enterprise Environments 287560)
	Splnené	
B1	Splnené	
	Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia 182. Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia 170 Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru 159 87%	
B2	Splnené:	
	<p>Vzdelávanie v 1. stupni štúdia (bakalárske štúdium) v študijnom programe Kyberbezpečnosť je po obsahovej aj organizačnej stránke usporiadané tak, aby tento študijný program rešpektoval súčasný a predpokladaný stav na trhu práce v blízkej budúcnosti, technicko-ekonomický a sociálny rozvoj spoločnosti, avšak aby bol súčasne aj príťažlivý pre uchádzačov o vysokoškolské štúdium. Absolventi tak nájdu lepšie uplatnenie na domácom ako aj medzinárodnom trhu práce alebo môžu pokračovať v štúdiu na 2. stupni (inžinierske štúdium) v príbuznom odbore.</p> <p>Navrhovaný študijný program je koncipovaný pre študentov, ktorí na strednej škole získali primerané teoretické základy. Program je orientovaný na rozvoj tvorivého myslenia, na rozširovanie teoretických základov a rozvíjanie kreativity, odborných skúseností a zručností. Dôraz sa kladie na prehĺbenie vedomostí a praktických zručností v príslušnej oblasti, rozvoj technickej tvorivosti, schopnosti individuálneho aj tímového riešenia praktických problémov pomocou aplikácie najnovších poznatkov vedy, techniky za podpory najnovších technológií. Študenti postupne získajú skúsenosti s analytickými postupmi, formuláciou a overovaním hypotéz, experimentálnym návrhom, projektovaním a technickou implementáciou systémov.</p>	

B3	Splnené: Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená
B4	Nejde o taký prípad.
B5	Počet kreditov za záverečnú prácu, vrátane obhajoby - 12 kreditov <i>Záverečná práca je samostatnou prácou študenta, ktorú uskutočňuje pod vedením školiteľa (vedúceho práce) určeného vedúcim školiaceho pracoviska. Záverečnou prácou podľa bakalárskeho študijného programu je bakalárska práca. Študent v nej preukazuje schopnosť samostatne získavať teoretické a praktické poznatky a používať ich. Cieľom bakalárskej práce je osvojiť si metódy a postupy riešenia relatívne rozsiahlych projektov, preukázať schopnosť samostatne a tvorivo riešiť zložité úlohy v súlade so súčasnými metódami a postupmi v oblasti informatiky a tým preukázať pripravenosť na uplatnenie v praxi.</i>
B6	Nie je to tento prípad
B7	Nie je to tento prípad
B8	Splnené: <i>Podmienky a priebeh prijatia na štúdium akreditovaných bakalárskych, inžinierskych, a doktorandských študijných programov uskutočňovaných na FEI TU v Košiciach stanovuje „Poriadok prijímacieho konania Technickej univerzity v Košiciach v súlade s §55 až §58a zákona č.131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.</i> <i>Základnou podmienkou prijatia podľa §56 ods. 1 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na bakalárske štúdium (študijného programu prvého stupňa) je získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania.</i>
B9	Splnené: Základné piliere systému vnútorného zabezpečovania kvality TUKE sú: 1. Systém manažérstva kvality 2. Akademický informačný systém 3. Študentské ankety 4. Pedagogické vzdelávanie učiteľov 5. Projekty na rozvoj vzdelávania
B10	Nejde o taký prípad.
B11	Splnené: <i>Bakalár študijného programu Kyberbezpečnosť odboru Informatika získa schopnosť analyzovať bezpečnostné hrozby počítačových a informačných systémov, implementovať riešenia informačnej bezpečnosti, špecifikovať, konfigurovať a inštalovať, spravovať a udržiavať systémy informačných technológií, hodnotiť tieto systémy podľa kvality, pracovať efektívne ako člen vývojového tímu, použiť princípy efektívnej práce s informáciami rôzneho druhu a z rôznych zdrojov, použiť princípy interakcie človek-počítač pri navrhovaní systémov informačných technológií, pracovať s nástrojmi, používanými pri konštruovaní a dokumentovaní softvéru, účinne a efektívne prevádzkovať počítačové a programové systémy. Bakalár prvého stupňa vysokoškolského štúdia programu Kyberbezpečnosť je plne pripravený na štúdium na druhom stupni v rôznych programoch odboru Informatika resp. príbuzných odboroch.</i>

Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola splňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostatočujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti na štandardnú dĺžku štúdia (uviesť nižšie dôvod). <u>Odôvodnenie:</u>
--	--

Návrh odporúčania ministerstvu:	<i>Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Bc.</i>
Odporúčanie vysokej školy:	-

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	22-23.1. 2018
Počet členov PS:20 Zúčastnili sa: 16 (prezenčná listina) <i>Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených</i>	I. Farkaš, M. Fikar, P. Frič, J. Juhár, L. Jurišica, M. Klimo, J. Kollár, M. Líška, P. Mikulecký, Ľ. Molnár, J. Murgaš, J. Paralič, I. Petráš, J. Sar-novský, J. Spalek, V. Wieser
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 15 Zdržal sa: 1 Proti: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Fikar, vr