

Hodnotiaca správa

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

Číslo žiadosti:	2019/162 Nový študijný program
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Technická univerzita v Košiciach Strojnícka fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	Miroslav Líška
Pracovná skupina (názov):	PS16 Informačné vedy, automatizácia a telekomunikácie

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
Automation and Control of Machines and Processes (Automatizácia a riadenie strojov a procesov)	Automatizácia (2621)	2.	denná	2 roky	anglický jazyk	Ing.

Posúdenie žiadosti:

A1	Splnené: Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť v problematike študijného odboru: <ul style="list-style-type: none"> medzinárodne akceptovanú v takej miere, aby študenti aktívnou účasťou mohli získať nové poznatky, ktoré akceptuje príslušná medzinárodná vedecká pospolitosť Pracovisko má publikačné výstupy na: <ul style="list-style-type: none"> špičkovej medzinárodnej úrovni dosahuje pri ich vyhodnotení vynikajúce výsledky. 					
	Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce v príslušnom študijnom odbore s uvedením kategórie výstupu. Maximálne päť výstupov.					
	1.	ADC [187303] <i>Conceptual design of a leg-wheel chassis for rescue operations</i> / Rudolf Jánoš ... [et al.] - 2017.In: <i>International Journal of Advanced Robotic Systems</i> . Vol. 14, no. 6 (2017), p. 1-9. - ISSN 1729-8814 Spôsob prístupu: http://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1729881417743556 . [JÁNOŠ, Rudolf (20%) - SUKOP, Marek (20%) - SEMJON, Ján (10%) - VAGAŠ, Marek (20%), Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta - GALAJDOVÁ, Alena (20%) Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta - TULEJA, Peter (5%) - KOUKOLOVÁ, Lucia (4%) - MARCINKO, Peter (1%)] Kategória A Podiel: 0,40 Current Content, Scopus, MJL IF=0,952				
	2.	ADC [52371] <i>Lum processor with neural decision</i> / Rastislav Lukac, Pavol Galajda, Alena Galajdova - 2006.In: <i>International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence</i> . Vol. 20, no. 5 (2006), p. 747-762. - ISSN 0218-0014 Spôsob prístupu: http://ejournals.wspc.com.sg/ijprai/20/2005/S0218001406004934.html . [LUKÁČ, Rastislav (34%) - GALAJDA, Pavol (33%) - GALAJDOVÁ, Alena, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (33%)], Kategória A Podiel: 0,33 Current Content, Scopus, MJL IF =0,76				
	3.	ADC [29443] <i>Posture disorders diagnostics using videoanalysis</i> / Dušan Šimšík ... [et al.] - 2004.In: <i>International Journal of Rehabilitation Research</i> . Vol. 27, suppl. 1 (2004), p. 82-83. - ISSN 0342-5282 [ŠIMŠÍK, Dušan, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (30%) - GALAJDOVÁ, Alena, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (30%) - HRABINSKÁ, Ivana (30%) - MOLČAN, Michal (10%)] Kategória A Podiel: 0,60 Current Content, Scopus, MJL IF=1,055				
	4.	ADC [179502] <i>An automated procedure for identification of a person using gait analysis</i> / Alena Galajdová, Dušan Šimšík, Róbert Rákay - 2016.In: <i>International Journal of Advanced Robotic Systems</i> . Vol. 13, no. 5 (2016), p. 1-5. - ISSN 1729-8806 [GALAJDOVÁ, Alena (70%), Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta - ŠIMŠÍK, Dušan, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (20%) - RÁKAY, Róbert, Technická univerzita v Košiciach,				

	<p><i>Strojnícka fakulta (10%)</i> <i>Kategória: A Podiel: 1 Current Content, Scopus, MJL IF 0,99</i></p>
5.	<p>ADC [197106] Robot vision ultra-wideband wireless sensor in non-cooperative industrial environments / Pavol Galajda ... [et al.] - 2018.In: <i>International Journal of Advanced Robotic Systems</i>. Vol. 15, no. 4 (2018), p. 1–12. - ISSN 1729-8814 Spôsob prístupu: http://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1729881418795767. [GALAJDA, Pavol (20%) - GALAJDOVÁ, Alena (20%), Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta - SLOVÁK, Stanislav (14%) - PEČOVSKÝ, Martin (12%) - DRUTAROVSKÝ, Miloš (10%) - SUKOP, Marek (20%) - SAMANEH, I.B.A. (4%)] <i>Kategória: A Podiel: 0,20 Current Content, MJL IF 0.952</i></p>
<p>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore s uvedením kategórie výstupu. Maximálne päť výstupov.</p>	
1.	<p>ADC [199698] Empowering lower limbs exoskeletons: state-of-the-art / Slávka Vitecková ... [et al.] - 2018.In: <i>Robotica : international journal of information, education and research in robotics and artificial intelligence</i>. Roč. 36, č. 11 (2018), s. 1743-1756 [print]. - ISSN 0263-5747 [VITEČKOVÁ, Slávka (20%) - KUTILEK, Patrik (20%) - DE BOISBOISSEL, Gérard (15%) - KRUPÍČKA, Radim (15%) - GALAJDOVÁ, Alena (20%), Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta - KAULER, Jan (4%) - LHOTSKA, Lenka (3%) - SZABO, Zoltan (3%)] <i>Kategória: A Podiel: 0,20 Current Content, MJL IF 1,177</i></p>
2.	<p>ADC [197106] Information technology and pragmatic analysis / Pavol Bozek ... [et al.] - 2018.In: <i>Computing and informatics</i>. Vol. 37, no. 4 (2018), p. 1011–1036. - ISSN 1335-9150 [Bozek, Pavol (20%) - Lozhkin, Alexander (20%) - GALAJDOVÁ, Alena (20%), Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta - Arkhipov, Igor (20%) - Maiorov, Konstantin (20%)] <i>Kategória: A Podiel: 0,20 Current Content, MJL IF 0.581</i></p>
3.	<p>ADC [194520] Influence of pipe geometric deviation on bristled in-pipe mobile robot locomotion / Alena Galajdová ... [et al.] - 2018.In: <i>International Journal of Advanced Robotic Systems</i>. Vol. 15, no. 3 (2018), p. 1-8. - ISSN 1729-8814 Spôsob prístupu: http://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1729881418775808. [GALAJDOVÁ, Alena (20%) Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta - VIRGALA, Ivan (20%) - KELEMEN, Michal (19%) - MIKOVÁ, Ľubica (20%) - LIPTÁK, Tomáš (1%) - KELEMENOVÁ, Tatiana (20%)] <i>Kategória A Podiel: 0,20 Current Content, Scopus, MJL IF=0,952</i></p>
4.	<p>ADC [191838] Modeling and control of two-link snake / Tomáš Lipták ... [et al.] - 2018.In: <i>International Journal of Advanced Robotic Systems</i>. Vol. 15, no. 2 (2018), p. 1-13. - ISSN 1729-8814 Spôsob prístupu: http://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/1729881418760638. [LIPTÁK, Tomáš (20%) - VIRGALA, Ivan (10%) - MIKOVÁ, Ľubica (20%) - GALAJDOVÁ, Alena (20%) Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta - TULEJA, Peter (3%) - KOUKOLOVÁ, Lucia (3%) - VARGA, Jozef (4%) - SUKOP, Marek (20%)] <i>Kategória A Podiel: 0,20 Current Content, Scopus, MJL IF=0,952</i></p>
5.	<p>ADC [186723] Mutual comparison of developed actuators for robotic arms of service robots / Ján Semjon ... [et al.] - 2017.In: <i>International Journal of Advanced Robotic Systems</i>. Vol. 14, no. 6 (2017), p. 1-8. - ISSN 1729-8814 [SEMJON, Ján (20%) - JÁNOŠ, Rudolf (20%) - SUKOP, Marek (20%) - VAGAŠ, Marek, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (20%) - VARGA, Jozef (10%) - HRONCOVÁ, Darina (8%) - GMITERKO, Alexander (2%)] <i>Kategória A Podiel: 0,20 Current Content, Scopus, MJL IF=0,952</i></p>
<p>Najvýznamnejšie získané a úspešne riešené výskumné projekty za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore s vyznačením medzinárodných projektov. Maximálne päť projektov.</p>	
1.	<p>H2020: MIDIH - Manufacturing Industry Digital Innovation Hubs Nb. 767498. prof. Ing. Dušan Šimšík, PhD., vedúci čiastkovej úlohy Doba riešenia projektu: 2017-2020,</p>
2.	<p>ETNA-European Thematic Network on Assistive Information Technology A Thematic Network supported by the European Commission through the CIP ICT-PSP programme (project 270746) Vedúci projektu: prof. Ing. Dušan Šimšík, PhD. Doba riešenia projektu: 2011-2013</p>
3.	<p>VEGA 1/0911/14 Uplatnenie bezdrôtových technológií v nových výrobkoch a službách pri ochrane ľudského zdravia. Vedúci projektu: prof. Ing. Dušan Šimšík, PhD. Doba riešenia projektu: 2014-2016</p>
4.	<p>VEGA 1/1162/11 "Teoretické princípy, metódy a prostriedky diagnostiky a rehabilitácie mobility seniorov"; MŠ SR; Suma získaných finančných prostriedkov: 60 510; Rok schválenia financovania projektu: 2011; Vedúci projektu: prof. Ing. Dušan Šimšík, PhD. Doba riešenia projektu: 2011-2013</p>
5.	<p>Výskum a vývoj inteligentných nekonvenčných aktuátorov na báze umelých svalov Štrukturálne fondy Európskej únie, operačný program Výskum a vývoj, opatrenie 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe, projekt, ITMS projektu 26220220103, "MŠ SR; Suma získaných finančných prostriedkov: 296 330; Rok schválenia financovania projektu: 2010; vedúci čiastkovej úlohy: prof. Ing.</p>

	Dušan Šimšík, PhD. Doba riešenia projektu: 2010-2014			
A2	Splnené: Zamestnanci a študenti SjF TUKE využívajú fond Univerzitnej knižnice (UK) TUKE. UK sídli v novo-postavenej budove s bezbariérovým prístupom - http://www.lib.tuke.sk/ . UK poskytuje výpožičné služby; konzultačné služby; referenčné služby; digitálne služby; MVS a MKVS; vzdelávania a školenia k písaniu záverečných prác, Wifi pripojenie. UK je pracoviskom bibliografickej registrácie a archivácie publikačnej činnosti učiteľov, vedeckých pracovníkov a doktorandov univerzity. Okrem klasického knižničného fondu sú k dispozícii aj moderné elektronické zdroje. Súčasťou knižnice sú študovne, ktoré slúžia na prezenčné štúdium dokumentov. <ul style="list-style-type: none">Študenti majú možnosť prístupu k internetu vo všetkých priestoroch univerzity a knižnice (vrátane internátov).			
A3	Splnené:			
	Počet študentov študijného programu	v dennej forme štúdia: 10 (predpokl.)	v externej forme štúdia:	spolu:
	Pomer počtu študentov študijného programu a prepočítaného počtu zamestnancov s vysokoškolským vzdelaním tretieho stupňa	v dennej forme štúdia: 0,63	v externej forme štúdia:	spolu:
	Prvý profesor alebo docent			
	Priezvisko a meno	Šimšík Dušan	Tituly	prof., Ing., PhD.
	Študijný odbor (funkcia)	2621 Automatizácia (1P)		
	Študijný odbor (titul profesor)	Automatizované systémy riadenia výrobných procesov v strojárstve	Rok udelenia	1997
	Študijný odbor (titul docent)	Automatizované systémy riadenia výrobných procesov v strojárstve	Rok udelenia	1984, 1994 hab.
	Veľkosť pracovného úväzku	100%		
	Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		nie	
	Druhý profesor alebo docent			
	Priezvisko a meno	Galajdová Alena	Tituly	doc. Ing., PhD.
	Študijný odbor (funkcia)	2621 Automatizácia (2D)		
	Študijný odbor (titul profesor)	-	Rok udelenia	-
	Študijný odbor (titul docent)	Automatizácia	Rok udelenia	2013
	Veľkosť pracovného úväzku	(100 %)		
	Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		nie	
	Tretí profesor alebo docent			
	Priezvisko a meno	Vagaš Marek	Tituly	doc., Ing., PhD.
	Študijný odbor (funkcia)	2621 Automatizácia (2D)		
	Študijný odbor (titul profesor)	-	Rok udelenia	-
	Študijný odbor (titul docent)	automatizácia	Rok udelenia	2019
	Veľkosť pracovného úväzku	100%		
	Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	
	A4	Splnené.		
A5	Splnené: Vysoká škola má stanovené predpokladané zloženie skúšobných komisií, ktoré vyhovuje požiadavkám.			
A6	Splnené:			
	Informácie o garantovi študijného programu			
	Priezvisko a meno	Šimšík Dušan	Tituly	prof. Ing. PhD.
	Rok narodenia	1950 (narodený do 31.8. príslušného roka)		

Študijný odbor (funkcia)	2621 Automatizácia (IP)		
Študijný odbor (titul profesor)	Automatizované systémy riadenia výrobných procesov v strojárstve	Rok udelenia	1997
Študijný odbor (titul docent)	Automatizované systémy riadenia výrobných procesov v strojárstve	Rok udelenia	1984, 1994 hab.
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

Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	31 WoS, 52 SCOPUS	13 WoS, 25 SCOPUS
Počet výstupov kategórie A	18	8
Počet výstupov kategórie B	34	20
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	18 WoS, 77 Scopus	12 WoS, 38 Scopus
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	6 VEGA, 4 KEGA, 2 Tempus, 1 Grundtvig, 4 Leonardo, 3 6RP, 3 7RP, H 2020 - 1, OPVAI PPVVC - 1	VEGA 2, KEGA – 1, 7RP-2, H 2020 - 1, OPVAI PPVVC - 1
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	10/11	7 /5
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.		
1.	ADC [29442] <i>Contribution to investigation of pre-surgical rehabilitation effectiveness for total hip endoprostheses patients</i> / Dušan Šimšík ... [et al.] - 2004. In: <i>International Journal of Rehabilitation Research</i> . Vol. 27, suppl. 1 (2004), p. 87. - ISSN 0342-5282 [ŠIMŠÍK, Dušan, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (30%) - GALAJDOVÁ, Alena Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (30%) - MAJERNÍK, Jaroslav (30%) - ŽELINSKÝ, Ludovít (10%)] Kategória: A Podiel: 30% Current Contents IF 1,02	
2.	AEG [110225] <i>Experimental testing of the innovative rehabilitation shoe for gait training</i> / A.Galajdova, D. Simsik, P. Pavlov - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: <i>European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine</i> . Vol. 47-suppl. 1, no. 2 (2011), p. 62. - ISSN 1973-9087 [GALAJDOVÁ, Alena Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (45%) - ŠIMŠÍK, Dušan, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (45%) - PAVLOV, Peter (10%)] Kategória: A Podiel: 45% Web of Science + MJL IF 1,402	
3.	AEG [110231] <i>First experience of implementation of social services based on ICT in Slovakia</i> / D. Simsik ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: <i>European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine</i> . Vol. 47- suppl. 1, no. 2 (2011), p. 33-34. - ISSN 1973-9087 [ŠIMŠÍK, Dušan, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (45%) - GALAJDOVÁ, Alena Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (45%) - BUJŇÁK, Juraj Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (3%) - SIMAN, Daniel Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (3%) - ANDRÁŠOVÁ, Marianna Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (4%)] Kategória: A Podiel: 45% Web of Science + MJL	

4.	IF 1,402 AFC [103619] Embedded microcontroller unit for gait rehabilitation shoes / Dušan Šimšík ... [et al.] - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: ICABB 2010 : 1st International Conference on Applied Bionics and Biomechanics : Venice, Italy, October 14-16, 2010. - [New York : IEEE], 2010 P. 1-8. [ŠIMŠÍK, Dušan, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (30%) - DRUTAROVSKÝ, Miloš (30%) - GALAJDOVÁ, Alena Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (20%) - GALAJDA, Pavol (20%)] Kategória: B Podiel: 30% IEEE			
	ADE [123404] MonAMI Platform in Elderly Household Environment Architecture, Installation, Implementation, Trials and Results / Dušan Šimšík ... [et al.] - 2012. In: Lecture Notes in Computer Science : Computer Helping People with Special Needs. - Berlin Heidelberg : Springer-Verlag, 2012 No. 7383 (2012), p. 419-422. - ISBN 978-3-642-31533-6 - ISSN 0302-9743 [ŠIMŠÍK, Dušan, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (35%) - GALAJDOVÁ, Alena Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (35%) - SIMAN, Daniel (15%) - BUJŇÁK, Juraj Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (5%) - ANDRÁŠOVÁ, Marianna Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (5%) - NOVÁK, Marek (5%)] Kategória: B Podiel: 35% Scopus + Springer			
B1	Splnené:			
	Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov			
	Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia			120
	Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia	100	jadro 94	
	Počet kreditov za povinne voliteľné predmety	minimum 20	Maximum 42	jadro 20
Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru		102	85 %	
B2	Splnené: V priebehu prvého nominálneho ročníka študent získava prehĺbené teoretické vedomosti z jednotlivých základných disciplín študijného programu automatizácia a riadenie strojov a procesov. Dôraz je kladený na teóriu automatického riadenia ako aj prostriedky automatického riadenia, identifikáciu, modelovanie, simuláciu, informačno komunikačné technológie, senzorové systémy, počítačom podporované metódy navrhovania strojárskych konštrukcií, oblasť projektovania a automatizovaného riadenia výroby a tiež oblasť automatizovaného merania a metrologie. Druhý nominálny ročník je venovaný aplikácii automatizačných techník do oblasti automatizovanej výroby, automatizovaných procesov, ale aj služieb spojených s využitím mobilných IKT technológií a tvorbou inteligentných prostriedkov s implementáciou pokrokových komunikačných rozhraní. Okrem toho je vytvorený priestor pre prípravu diplomových prác, ktoré sú zamerané na problémy praxe, inováciu a modernizáciu automatizovaných systémov, ale aj čiastkové riešenia úloh pre medzinárodné výskumné projekty financované z EK. Štúdium končí vypracovaním diplomovej práce, jej obhajobou a štátnymi skúškami. Štúdium jednotiek študijného programu sa uskutočňuje dennou formou štúdia. Výučba v inžinierskom stupni štúdia je organizovaná v dvoch nominálnych ročníkoch, v priebehu ktorých, študent je povinný získať aspoň 120 kreditov. Nominálny ročník sa skladá z dvoch semestrov, v každom semestri študent má možnosť získať aspoň 30 kreditov a v priebehu nominálneho ročníka aspoň 60 kreditov. Podmienky postupu do vyššieho ročníka stanovuje Študijný poriadok TU v Košiciach a Študijný poriadok bakalárskeho a inžinierskeho štúdia Sjf TU v Košiciach (viď. http://www.tuke.sk/tuke/univerzita/legislativa-tuke-1/zakladne-vnutorne-predpisy-tuke/studijny-poriadok-tuke/).			
	B3 Splnené: Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená.			
B4 Nejde o taký prípad.				
B5	Splnené:			
	Počet kreditov za záverečnú prácu, vrátane obhajoby			
B6	Splnené:			
	Názov študijného programu obsahuje spojenie „inžinierstvo, inžiniersky“			nie
	Udeľovaný akademický titul je inžinier (v skratke Ing.) alebo inžinier architekt (v skratke Ing. arch.)			áno
	Počet kreditov za projektovú prácu – celkovo			42

	- Záverečná práca	20	- Práca na projektoch v rámci ostatných predmetov	18	
	- Semestrálny projekt	4			
	Podiel kreditov, ktoré sa získavajú za prácu na projektoch, na celkovom počte kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia				35 %
B7	Nie je to tento prípad				
B8	Splnené: <i>Podmienky prijatia a spôsob výberu prijatých uchádzačov:</i> <i>Prijímanie na štúdium sa uskutoční formou prijímacieho konania, prijímacie skúšky sa nekonajú. Základnou podmienkou pre prijatie na štúdium inžinierskych študijných programov (druhý stupeň vysokoškolského štúdia) je úspešné absolvovanie študijného programu prvého stupňa. Uchádzači si môžu podať jednu prihlášku na jeden študijný program z ponuky študijných programov.</i>				
B9	Splnené: <i>Základné piliere pre vnútorné zabezpečovanie kvality vzdelávania na TUKE sú:</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Univerzitný systém manažérstva kvality 2. Univerzitný akademický informačný systém 3. Študentské ankety 4. Pedagogické vzdelávanie učiteľov 5. Projekty na rozvoj vzdelávania 				
B10	Nejde o taký prípad.				
B11	Splnené: <i>Profil absolventa vytvárajú znalosti z automatizácie, riadenia a informačných technológií s orientáciou hlavne na stroje, technické systémy a procesy na báze pokročilých metód teórie systémov automatického riadenia, metód inteligentného riadenia, optimalizácie, princípov a metód návrhu automatizovaných a automatických systémov a ich informačného zabezpečenia, riešenia aktuálnych vývojových a výskumných úloh informatizácie a automatizácie strojov, zariadení, technologických a výrobných procesov. Uvedeným študijným programom, rozsahom odborných prác a realizovaných projektov je študentovi umožnené získať tento profil. Absolvent je schopný samostatne formulovať a riešiť vedecko-výskumné úlohy súvisiace s návrhom, prevádzkou a implementáciou informačných a riadiacich systémov. Nájde uplatnenie pri samostatnom, alebo tímovom riešení vedecko-výskumných a vývojových úloh informatizácie a automatizácie technologických a výrobných procesov, strojov a zariadení v rôznych oblastiach hospodárskeho života. Štúdium v anglickom jazyku si žiadajú zahraniční študenti, ale aj slovenskí v prípadoch, že predpokladajú nástup do zahraničnej firmy.</i>				

Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia:	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola spĺňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti na štandardnú dĺžku štúdia .
Návrh odporúčania ministerstvu:	Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Ing.
Odporúčanie vysokej škole:	

Zasadnutie pracovnej skupiny PS16

Elektronické hlasovanie (od ..do)	4. 4. - 7. 4. 2019
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina)	17 9 M. Líška, I. Farkaš, P. Farkaš, P. Frič, J. Juhár, J. Kollár, J. Murgaš, J. Paralič, J. Sarnovský, J.
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 9 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Líška, v.r.