

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	324/2014
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	DUBNICKÝ TECHNOLOGICKÝ INŠTITÚT V DUBNICI NAD VÁHOM, Dukelská štvrť 1404/613, 018 41 Dubnica nad Váhom
Predseda pracovnej skupiny:	Miroslav Líška
Pracovná skupina (názov):	Elektrotechnika a elektroenergetika - OV15

V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia	Akademický titul
elektronika dopravných prostriedkov	5.2.13. elektronika	1.	externá	4	Bc.

Posúdenie žiadosti:

A1	Splnené: Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť zodpovedajúcich pracovísk v problematike študijného odboru: - sledovateľskú - akceptovanú na národnej úrovni	
	II.4 Najvýznamnejšie získané a úspešne riešené výskumné projekty za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore s vyznačením medzinárodných projektov. Maximálne päť projektov.	
	1.	Kód projektu: 026STU-4/2011 Názov projektu: Model hodnotenia kvality odborného vzdelávania a prípravy na stredných odborných školách v SR. Agentúra: KEGA. Suma získaných finančných prostriedkov: 0 Eur. Rok schválenia financovania projektu: 2011. Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Roman Hrmo, PhD.
	2.	Kód projektu: 001DTI-4/2012 Názov projektu: Inovácia prístupu k zvýšeniu matematickej, prírodovednej a technickej gramotnosti študentov stredných škôl. Agentúra: KEGA. Suma získaných finančných prostriedkov: 0 Eur. Rok schválenia financovania projektu: 2012. Zodpovedný riešiteľ: doc. PaedDr. Tomáš Lengyelfalussy, PhD.
	3.	Kód projektu: 26110230059 Názov projektu: Manažér služieb v automobilovom priemysle Agentúra: ESF Suma získaných finančných prostriedkov: 751 088,- Eur Rok schválenia financovania projektu: 2013. Zodpovedný riešiteľ: Ing. Peter Jakúbek, PhD.
	4.	Kód projektu: 26110230059 Názov projektu: Zvyšovanie kvality vzdelávania a rozvoj ľudských zdrojov v Dubnickom technologickom inštitúte Agentúra: ESF Suma získaných finančných prostriedkov: 563 326,- Eur. Rok schválenia financovania projektu: 2011.

	<p>Zodpovedný riešiteľ: Ing. Peter Jakúbek, PhD..</p> <p>5. Kód projektu: 26110230011 Názov projektu: Informačnými technológiami k modernému manažmentu Agentúra: ESF Suma získaných finančných prostriedkov: 706 576,- Eur. Rok schválenia financovania projektu: 2010. Zodpovedný riešiteľ: Bc. Miloš Guzoň.</p>
A2	<p>Splnené:</p> <p><i>Knižničný fond študijného programu sa nachádza v priestoroch akademickej knižnice vysokej školy.</i></p> <p><i>Akademická knižnica – Knižnica Dubnického technologického inštitútu v Dubnici nad Váhom - je informačné pracovisko slúžiace na podporu pedagogického a vedecko-výskumného procesu na DTI. Zabezpečuje knižnično-informačné činnosti, bibliograficky registruje publikačnú činnosť učiteľov, poskytuje knižnično-informačné služby študentom, učiteľom a zamestnancom DTI ako aj odbornej verejnosti. Knižnica využíva moderný knižnično - informačný systém DAWINCI, je pokrytá WiFi pripojením na internet aj pevným internetovým pripojením na internet.</i></p> <p><i>Súčasťou knižnice je aj študovňa s celkovou kapacitou 26 miest. Celková plocha akademickej knižnice a študovne je 70 m². Študenti majú možnosť prezenčného (i absenčného) prístupu k základnej študijnej literatúre, ktorá je obsiahnutá v informačných listoch odporúčaného študijného programu. Knižnica so študovňou sú pokryté WiFi pripojením, aj pevným internetovým pripojením na všetkých počítačových pracoviskách.</i></p> <p><u>Knižničný fond:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - akademická knižnica disponuje základnou študijnou odbornou literatúrou uvádzanou v informačných listoch jednotiek odporúčaného študijného plánu študijného programu Elektronika dopravných prostriedkov; - <u>obsah knižničného fondu:</u> Knihy (monografie, učebnice), skriptá, zborníky, normy, slovníky, príručky, periodická domáca a zahraničná literatúra, firemná literatúra, výskumné správy, kvalifikačné a záverečné práce. <p><i>Katalógy - online: knižničný fond v systéme DAWINCI - identifikácia čiarovým kódom; publikačná činnosť a ohlasy; študijná literatúra, kvalifikačné práce; katalóg odoberaných časopisov; online katalógy skript.</i></p> <p><i>Web rozhranie okrem základných identifikačných znakov sprístupňuje priame elektronické spojenie cez Internet v kategóriách:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ katalógy knižníc (domáce i zahraničné), ▪ databázy prostredníctvom virtuálnej knižnice, ▪ elektronické publikácie (časopisy, učebné texty, encyklopédie, slovníky), ▪ vydavateľstvá (domáce i zahraničné), ▪ tematické okruhy (akademické prostredie, Európska únia, vybrané inštitúcie, legislatíva, normy, patenty, materiálové inžinierstvo, ekonómia, manažment, kvalita, environmentalistika a iné podľa profilu fakulty), ▪ vonkajšie elektronické zdroje. <p>II.9 Informácie o materiálnom a technickom zabezpečení študijného programu</p> <p><i>Budova školy do roku 2005 slúžila výchove a vzdelávaniu žiakov strednej odbornej školy a tomuto účelu boli prispôsobené všetky priestory školy. Škola je v súčasnosti materiálne a technicky dobre vybavená.</i></p> <p><u>Štruktúra učební, posluchární a laboratórií vrátane kapacitných údajov:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 6 posluchární s priemernou kapacitou posluchárne 120 miest/poslucháreň, ▪ 2 posluchárne s priemernou kapacitou 75 miest/poslucháreň, ▪ 5 učební s priemernou kapacitou 45 miest/učebňa,

	<ul style="list-style-type: none">▪ 2 odborné učebne výpočtovej techniky s celkovou kapacitou 84 miest/učebňa (celkovo 45 osobných počítačov),▪ 1 elektrotechnické laboratórium s celkovou kapacitou 28 miest (elektrické merania, experimentálne merania, fyzikálne merania). <p>Posluchárne, učebne sú ozvučené (MiPro systém), osvetlené a vybavené potrebnou didaktickou technikou (tabuľa, flipchart, notebook, dataprojektor, meotar). Odborné učebne výpočtovej techniky a knižnica so študovňou sú vybavené osobnými počítačmi s príslušenstvom.</p> <p>Vysoká škola je vybavená <u>pripojením na WiFi</u>, čo zaručuje prístup na internet v každom okamihu. Študijné oddelenie, rektorát, kancelárie akademických funkcionárov a pracovne pedagógov sú vybavené osobnými počítačmi, notebookmi, čiernymi/farebnými tlačiarňami, faxom, kopírkami, skenermi a inými materiálmi a technickými prostriedkami.</p> <p>Pre potreby realizácie <u>odbornej praxe</u> študentov 1. stupňa štúdia v študijnom programe Elektronika dopravných prostriedkov má škola podpísané dohody o spolupráci s Leteckými opravovňami v Trenčíne a. s., Strednou odbornou školou letecko – technickou v Trenčíne, Dopravnou akadémiou v Trenčíne a Letiskom v Slávnici.</p>																																																																																				
A3	<p>Splnené:</p> <ul style="list-style-type: none">• pomer doktori (profesori +docenti +PhD.) : študenti je 15:60• prednášajú 1 profesor, 9 docenti v odbore,• prednášajú celkovo 1 profesor, 13 docenti, 1 doktori (PhD.), 0 bez PhD. <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>Kováčik Peter</td><td>tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td>1957</td><td></td><td></td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td>5. 2. 14 Automatizácia (docent)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Riadiaca technika a automatizácia</td><td>rok</td><td>2000</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td></td><td>rok</td><td></td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td>100%</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">prof/doc 2</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Ondera Jozef</td><td>tituly</td><td>doc. Ing. CSc.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td>1952</td><td></td><td></td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td>5.2.11 silnoprúdová elektrotechnika (docent)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>5.2.11 silnoprúdová elektrotechnika</td><td>rok</td><td>1988</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td></td><td>rok</td><td></td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td>100%</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">prof/doc 3</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Medvecký Ludovít</td><td>tituly</td><td>doc. Ing. CSc.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td>1953</td><td></td><td></td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td>5.2.5 časti a mechanizmy strojov (docent)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>5.2.5 časti a mechanizmy strojov (docent)</td><td>rok</td><td>1990</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td></td><td>rok</td><td></td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td>100%</td><td></td><td></td></tr></table>	prof/doc 1				meno, priezvisko	Kováčik Peter	tituly	doc. Ing. PhD.	rok narodenia	1957			funkčné miesto v odbore	5. 2. 14 Automatizácia (docent)			habilitácia v odbore	Riadiaca technika a automatizácia	rok	2000	inaugurácia v odbore		rok		prac. úväzok	100%			prof/doc 2				meno, priezvisko	Ondera Jozef	tituly	doc. Ing. CSc.	rok narodenia	1952			funkčné miesto v odbore	5.2.11 silnoprúdová elektrotechnika (docent)			habilitácia v odbore	5.2.11 silnoprúdová elektrotechnika	rok	1988	inaugurácia v odbore		rok		prac. úväzok	100%			prof/doc 3				meno, priezvisko	Medvecký Ludovít	tituly	doc. Ing. CSc.	rok narodenia	1953			funkčné miesto v odbore	5.2.5 časti a mechanizmy strojov (docent)			habilitácia v odbore	5.2.5 časti a mechanizmy strojov (docent)	rok	1990	inaugurácia v odbore		rok		prac. úväzok	100%		
prof/doc 1																																																																																					
meno, priezvisko	Kováčik Peter	tituly	doc. Ing. PhD.																																																																																		
rok narodenia	1957																																																																																				
funkčné miesto v odbore	5. 2. 14 Automatizácia (docent)																																																																																				
habilitácia v odbore	Riadiaca technika a automatizácia	rok	2000																																																																																		
inaugurácia v odbore		rok																																																																																			
prac. úväzok	100%																																																																																				
prof/doc 2																																																																																					
meno, priezvisko	Ondera Jozef	tituly	doc. Ing. CSc.																																																																																		
rok narodenia	1952																																																																																				
funkčné miesto v odbore	5.2.11 silnoprúdová elektrotechnika (docent)																																																																																				
habilitácia v odbore	5.2.11 silnoprúdová elektrotechnika	rok	1988																																																																																		
inaugurácia v odbore		rok																																																																																			
prac. úväzok	100%																																																																																				
prof/doc 3																																																																																					
meno, priezvisko	Medvecký Ludovít	tituly	doc. Ing. CSc.																																																																																		
rok narodenia	1953																																																																																				
funkčné miesto v odbore	5.2.5 časti a mechanizmy strojov (docent)																																																																																				
habilitácia v odbore	5.2.5 časti a mechanizmy strojov (docent)	rok	1990																																																																																		
inaugurácia v odbore		rok																																																																																			
prac. úväzok	100%																																																																																				
A4	<p>Splnené:</p> <ul style="list-style-type: none">• Počet záverečných prác v posudzovanom stupni v jednom akademickom roku 43: počet ich vedúcich 6.• Počet záverečných prác na všetkých stupňoch na pracovisku v jednom akademickom roku 43 : počet																																																																																				

	ich vedúcich 6																																																																																							
A5	Splnené: <i>Nezmenilo sa (pri posudzovaní zmien)</i>																																																																																							
	<table border="1"> <tr><td colspan="4">garant</td></tr> <tr> <td><i>meno, priezvisko</i></td><td><i>Kováčik Peter</i></td><td><i>tituly</i></td><td><i>doc. Ing. PhD</i></td></tr> <tr> <td><i>rok narodenia</i></td><td colspan="3">1957</td></tr> <tr> <td><i>funkčné miesto v odbore</i></td><td colspan="3">5. 2. 14 Automatizácia (docent)</td></tr> <tr> <td><i>habilitácia v odbore</i></td><td><i>Riadiaca technika a automatizácia</i></td><td><i>rok</i></td><td>2000</td></tr> <tr> <td><i>inaugurácia v odbore</i></td><td></td><td><i>rok</i></td><td></td></tr> <tr> <td><i>prac. úväzok</i></td><td colspan="3"><i>Riadiaca technika a automatizácia</i></td></tr> <tr><td colspan="4">Spolugarant*</td></tr> <tr> <td><i>meno, priezvisko</i></td><td></td><td><i>tituly</i></td><td></td></tr> <tr> <td><i>rok narodenia</i></td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td><i>funkčné miesto v odbore</i></td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td><i>habilitácia v odbore</i></td><td></td><td><i>rok</i></td><td></td></tr> <tr> <td><i>inaugurácia v odbore</i></td><td></td><td><i>rok</i></td><td></td></tr> <tr> <td><i>prac. úväzok</i></td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td colspan="4">Spolugarant*</td></tr> <tr> <td><i>meno, priezvisko</i></td><td></td><td><i>tituly</i></td><td></td></tr> <tr> <td><i>rok narodenia</i></td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td><i>funkčné miesto v odbore</i></td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td><i>habilitácia v odbore</i></td><td></td><td><i>rok</i></td><td></td></tr> <tr> <td><i>inaugurácia v odbore</i></td><td></td><td><i>rok</i></td><td></td></tr> <tr> <td><i>prac. úväzok</i></td><td colspan="3"></td></tr> </table>				garant				<i>meno, priezvisko</i>	<i>Kováčik Peter</i>	<i>tituly</i>	<i>doc. Ing. PhD</i>	<i>rok narodenia</i>	1957			<i>funkčné miesto v odbore</i>	5. 2. 14 Automatizácia (docent)			<i>habilitácia v odbore</i>	<i>Riadiaca technika a automatizácia</i>	<i>rok</i>	2000	<i>inaugurácia v odbore</i>		<i>rok</i>		<i>prac. úväzok</i>	<i>Riadiaca technika a automatizácia</i>			Spolugarant*				<i>meno, priezvisko</i>		<i>tituly</i>		<i>rok narodenia</i>				<i>funkčné miesto v odbore</i>				<i>habilitácia v odbore</i>		<i>rok</i>		<i>inaugurácia v odbore</i>		<i>rok</i>		<i>prac. úväzok</i>				Spolugarant*				<i>meno, priezvisko</i>		<i>tituly</i>		<i>rok narodenia</i>				<i>funkčné miesto v odbore</i>				<i>habilitácia v odbore</i>		<i>rok</i>		<i>inaugurácia v odbore</i>		<i>rok</i>		<i>prac. úväzok</i>			
	garant																																																																																							
	<i>meno, priezvisko</i>	<i>Kováčik Peter</i>	<i>tituly</i>	<i>doc. Ing. PhD</i>																																																																																				
	<i>rok narodenia</i>	1957																																																																																						
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	5. 2. 14 Automatizácia (docent)																																																																																						
	<i>habilitácia v odbore</i>	<i>Riadiaca technika a automatizácia</i>	<i>rok</i>	2000																																																																																				
	<i>inaugurácia v odbore</i>		<i>rok</i>																																																																																					
	<i>prac. úväzok</i>	<i>Riadiaca technika a automatizácia</i>																																																																																						
	Spolugarant*																																																																																							
	<i>meno, priezvisko</i>		<i>tituly</i>																																																																																					
	<i>rok narodenia</i>																																																																																							
	<i>funkčné miesto v odbore</i>																																																																																							
	<i>habilitácia v odbore</i>		<i>rok</i>																																																																																					
	<i>inaugurácia v odbore</i>		<i>rok</i>																																																																																					
	<i>prac. úväzok</i>																																																																																							
	Spolugarant*																																																																																							
	<i>meno, priezvisko</i>		<i>tituly</i>																																																																																					
	<i>rok narodenia</i>																																																																																							
	<i>funkčné miesto v odbore</i>																																																																																							
	<i>habilitácia v odbore</i>		<i>rok</i>																																																																																					
	<i>inaugurácia v odbore</i>		<i>rok</i>																																																																																					
	<i>prac. úväzok</i>																																																																																							
	A6	Najvýznamnejšie výsledky garanta: <table border="1"> <tr><td colspan="3">IV. Profil kvality tvorivej činnosti</td></tr> <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>3</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie A</td><td>3</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie B</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A</td><td>10</td><td>9</td></tr> <tr> <td>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</td><td></td><td></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">Kováčik P., Vaščák J.: Flight Altitude Stabilisation by Fuzzy Controller, 35 International conference MOSIS'01, 9-11. 5. 2001, Hradec nad Moravicí, 2001, s.241-247, ISBN 80-85988-57-7</td></tr> <tr> <td>2.</td><td colspan="2">Vaščák J., Kováčik P.: Design of a Self-organizing Fuzzy Automatic Pilot, 17th Fuzzy System Symposium, Chiba, Sept. 5-7, 2001, s.779-780</td></tr> <tr> <td>3.</td><td colspan="2">Vaščák J., Kováčik P., Hirota K., Sinčák P: Design of an Adaptive Fuzzy-based Automatic Pilot, Preceeding of the 2nd International conference on Intelligent Technologies, AssumptioIn University, Bangkok, Thailand, November 27-29, 2001, s.75-80, ISBN 974-615-068-5</td></tr> <tr> <td>4.</td><td colspan="2">Vaščák J., Kováčik P. Hirota K., Sinčák P: Performance-based Adaptive Fuzzy Control of Aircrafts, Preceeding of the 10th IEEE International conference on Fuzzy systems, University of Melbourne, Australia, December 2-5, 2001, s. 238-241, ISSN 1098-7584</td></tr> <tr> <td>5.</td><td colspan="2">KOVÁČIK, Peter - KEUSCH, Peter: Spontaneous Fuzzy Logic and Aeroplane Pilot Training, 7-th</td></tr> </table>				IV. Profil kvality tvorivej činnosti			IV.1 Prehľad výstupov				Celkovo	Za posledných šesť rokov	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	3	1	Počet výstupov kategórie A	3	1	Počet výstupov kategórie B			Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	10	9	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby			Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni			IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.			1.	Kováčik P., Vaščák J.: Flight Altitude Stabilisation by Fuzzy Controller, 35 International conference MOSIS'01, 9-11. 5. 2001, Hradec nad Moravicí, 2001, s.241-247, ISBN 80-85988-57-7		2.	Vaščák J., Kováčik P.: Design of a Self-organizing Fuzzy Automatic Pilot, 17th Fuzzy System Symposium, Chiba, Sept. 5-7, 2001, s.779-780		3.	Vaščák J., Kováčik P., Hirota K., Sinčák P: Design of an Adaptive Fuzzy-based Automatic Pilot, Preceeding of the 2 nd International conference on Intelligent Technologies, AssumptioIn University, Bangkok, Thailand, November 27-29, 2001, s.75-80, ISBN 974-615-068-5		4.	Vaščák J., Kováčik P. Hirota K., Sinčák P: Performance-based Adaptive Fuzzy Control of Aircrafts, Preceeding of the 10 th IEEE International conference on Fuzzy systems, University of Melbourne, Australia, December 2-5, 2001, s. 238-241, ISSN 1098-7584		5.	KOVÁČIK, Peter - KEUSCH, Peter: Spontaneous Fuzzy Logic and Aeroplane Pilot Training, 7-th																																							
	IV. Profil kvality tvorivej činnosti																																																																																							
	IV.1 Prehľad výstupov																																																																																							
		Celkovo	Za posledných šesť rokov																																																																																					
	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	3	1																																																																																					
	Počet výstupov kategórie A	3	1																																																																																					
	Počet výstupov kategórie B																																																																																							
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	10	9																																																																																					
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby																																																																																								
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni																																																																																								
IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.																																																																																								
1.	Kováčik P., Vaščák J.: Flight Altitude Stabilisation by Fuzzy Controller, 35 International conference MOSIS'01, 9-11. 5. 2001, Hradec nad Moravicí, 2001, s.241-247, ISBN 80-85988-57-7																																																																																							
2.	Vaščák J., Kováčik P.: Design of a Self-organizing Fuzzy Automatic Pilot, 17th Fuzzy System Symposium, Chiba, Sept. 5-7, 2001, s.779-780																																																																																							
3.	Vaščák J., Kováčik P., Hirota K., Sinčák P: Design of an Adaptive Fuzzy-based Automatic Pilot, Preceeding of the 2 nd International conference on Intelligent Technologies, AssumptioIn University, Bangkok, Thailand, November 27-29, 2001, s.75-80, ISBN 974-615-068-5																																																																																							
4.	Vaščák J., Kováčik P. Hirota K., Sinčák P: Performance-based Adaptive Fuzzy Control of Aircrafts, Preceeding of the 10 th IEEE International conference on Fuzzy systems, University of Melbourne, Australia, December 2-5, 2001, s. 238-241, ISSN 1098-7584																																																																																							
5.	KOVÁČIK, Peter - KEUSCH, Peter: Spontaneous Fuzzy Logic and Aeroplane Pilot Training, 7-th																																																																																							

	International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, Herľany, 30-31.1.2009, ISBN 978-1-4244-3802-0.	
	IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.	
1.	KOVÁČIK P.: Analysis of possibilities of Display surface control, XXIV DIDMATTECH 2011, Krakow, September 2011, ISBN 978-83-7271-679-8	
2.	KOVÁČIK P.: Some possibilities of multimedia using at aviation, Computer Technologies in science, technology and education, Radom, 24 -25.5.2012, ISBN 978-83-7351-499-7	
3.	KOVÁČIK P.: Significance of Information and Automatic Systems Integration, Present day trends of inovation 2, The State Higher Schol of Computer Science and Business Administration, Poland, 2012, ISBN 978-83-60571-23-1	
4.	KOVÁČIK P.: Air Data System Reliability Increasing, Information technology and its application in science, technology and education, Computer science in the age of XXI century, Monograph 2013, Radom 2013, ISBN 978-83-7351-530-7	
5.	KOVÁČIK P.: Alternative mathematical model of vehicle motion control, Computer science in the age of XXI century, Monograph 2014, Radom 2014, ISBN 978-83-7789-278-7	
	IV.4 Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.	
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
	IV.5 Výstupy v oblasti poznania príslušného študijného odboru s najvýznamnejšími ohlasmi a prehľad ohlasov na tieto výstupy. Maximálne päť výstupov a desať najvýznamnejších ohlasov na jeden výstup.	
1.	<p>ADM VAŠČÁK, J., KOVÁČIK, P., HIROTA, K., SINČÁK, P. 2001. <i>Performance-based Adaptive Fuzzy Control of Aircrafts</i>, <i>Preceding of the 10th IEEE International conference on Fuzzy systems</i>, University of Melbourne, Australia, December 2-5, 2001, s. 238-241, ISSN 1098-7584 (WOS, Scopus)</p> <p>Ohlasy:</p> <p>[1] KARIMI, B., ZEINALY, E., SHAHGHOLIAN, G., BAHREINI, S.M.A. 2014. <i>Nonaffine-nonlinear adaptive control of an aircraft cabin pressure system using neural networks</i>. <i>Journal of Aerospace Engineering</i>. 27 (3), pp. 597-603. ISSN (print) 0893-1321, ISSN (online) 1943-5525</p> <p>[2] VAŠČÁK, J. 2013. <i>Automatic Design and Optimization of Fuzzy Inference Systems</i>. <i>Source of the Document Intelligent Systems Reference Library</i>. 38, pp. 287-309. ISBN (print) 978-3-642-30503-0, ISBN (online) 978-3-642-30504-7</p> <p>[3] KANAAN, H.Y., KHALIL, G., GEAGEA, K., RIDA, S.A., AL-HADDAD, K. 2012. <i>Real-time fuzzy control of a three-phase phase-controlled rectifier operating in discontinuous conduction mode</i>. <i>5th International Symposium on Communications Control and Signal Processing, IEEE, ISCCSP 2012</i> 6217787. ISBN 978-1-4673-0274-6</p> <p>[4] BLOWER, C.J., LEE, W., WICKENHEISER, A.M. 2012. <i>The development of a closed-loop flight controller with panel method integration for gust alleviation using biomimetic feathers on aircraft wings</i>. <i>Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</i>. 8339, 83390I. (April 26, 2012); doi:10.1117/12.914646; http://dx.doi.org/10.1117/12.914646</p> <p>[5] VÁRKONYI, T.A. 2012. <i>Advantages of fuzzy and anytime signal- and image processing techniques - A case study</i>. <i>Studies in Computational Intelligence</i>. 378, pp. 283-301.</p> <p>[6] ALBAKER, B.M., RAHIM, N.A. 2011. <i>Source of the Document International Journal of Physical Sciences</i>. 6 (8), pp. 1947-1964.</p> <p>[7] WANG, P., SHI, Z. 2010. <i>Fuzzy recovery controller for deep stall based on particle swarm optimization</i>. <i>2010 International Conference on Computer Design and Applications, ICCDA 2010</i>. IEEE. 3, 5541276, pp. V3408-V3412. E-ISBN 978-1-4244-7164-5, ISBN (print) 978-1-4244-7164-5</p> <p>[8] VÁRKONYI, T.A. 2010. <i>Soft computing based signal processing approaches for supporting modeling and control of engineering systems- A case study</i>. <i>Source of the Document INES 2010 - 14th International Conference on Intelligent Engineering Systems, Proceedings</i>. 5483864, pp. 117-122. ISBN 978-1-4244-7650-3</p> <p>[9] ZHU, L., FU, Y.-L., ZHAO, J.-Q. 2009. <i>Fuzzy gain scheduling control to digital cabin pressure regulating system</i>. <i>Dianji yu Kongzhi Xuebao/Electric Machines and Control</i>. 13 (4), pp. 571-575.</p> <p>[10] HE, J., ZHAO, J., YUAN, X. 2004. <i>Fuzzy control of aircraft environmental control system</i>.</p>	

	<table><tr><td></td><td><i>Beijing Hangkong Hangtian Daxue Xuebao/Journal of Beijing University of Aeronautics and Astronautics</i>, 30 (12), pp. 1151-1154.</td></tr><tr><td>2.</td><td><i>Uznanie práce Sekretariátom IEEE v USA a zmena statusu na Senior Member IEEE</i></td></tr><tr><td>3.</td><td><i>Uznanie práce Sekretariátom American Institut of Aeronautics and Astronautics (AIAA) a zmena statusu na Senior Member AIAA</i></td></tr><tr><td>4.</td><td></td></tr><tr><td>5.</td><td></td></tr></table>		<i>Beijing Hangkong Hangtian Daxue Xuebao/Journal of Beijing University of Aeronautics and Astronautics</i> , 30 (12), pp. 1151-1154.	2.	<i>Uznanie práce Sekretariátom IEEE v USA a zmena statusu na Senior Member IEEE</i>	3.	<i>Uznanie práce Sekretariátom American Institut of Aeronautics and Astronautics (AIAA) a zmena statusu na Senior Member AIAA</i>	4.		5.																
	<i>Beijing Hangkong Hangtian Daxue Xuebao/Journal of Beijing University of Aeronautics and Astronautics</i> , 30 (12), pp. 1151-1154.																									
2.	<i>Uznanie práce Sekretariátom IEEE v USA a zmena statusu na Senior Member IEEE</i>																									
3.	<i>Uznanie práce Sekretariátom American Institut of Aeronautics and Astronautics (AIAA) a zmena statusu na Senior Member AIAA</i>																									
4.																										
5.																										
B1	<div>Splnené</div> <table><tr><td colspan="4">Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov</td></tr><tr><td colspan="3">Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia</td><td>180</td></tr><tr><td colspan="2">Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia</td><td>Spolu 168</td><td>jadro 162</td></tr><tr><td>Počet kreditov za povinne voliteľné predmety</td><td>minimum 12</td><td>maximum 20</td><td>jadro 0</td></tr><tr><td colspan="2">Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru</td><td></td><td>90 %</td></tr><tr><td colspan="2">Počet kreditov za spoločný základ a za príslušný predmet, ak ide o učiteľský študijný program (v kombinácii), alebo za príslušný jazyk, v prípade študijných programov v študijnom odbore prekladateľstvo a tlmočníctvo (v kombinácii)</td><td></td><td></td></tr></table>	Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov				Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia			180	Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia		Spolu 168	jadro 162	Počet kreditov za povinne voliteľné predmety	minimum 12	maximum 20	jadro 0	Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru			90 %	Počet kreditov za spoločný základ a za príslušný predmet, ak ide o učiteľský študijný program (v kombinácii), alebo za príslušný jazyk, v prípade študijných programov v študijnom odbore prekladateľstvo a tlmočníctvo (v kombinácii)				
Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov																										
Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia			180																							
Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia		Spolu 168	jadro 162																							
Počet kreditov za povinne voliteľné predmety	minimum 12	maximum 20	jadro 0																							
Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru			90 %																							
Počet kreditov za spoločný základ a za príslušný predmet, ak ide o učiteľský študijný program (v kombinácii), alebo za príslušný jazyk, v prípade študijných programov v študijnom odbore prekladateľstvo a tlmočníctvo (v kombinácii)																										
B2	Splnené																									
B3	Splnené																									
B4	Nejde o taký prípad.																									
B5	Splnené																									
B6	Nejde o taký prípad																									
B7	Nie je to tento prípad																									
B8	Splnené																									
B9	Splnené																									
B10	Nejde o taký prípad																									
B11	V školskom roku 2014-2015 by mali byť prví absolventi																									

Závery:

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 do najbližšej komplexnej akreditácie .
Návrh odporúčania ministerstvu:	Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul Bc.
Odporúčanie vysokej škole:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa:	4.2.2015
------	----------

Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	14 J. Altus, F. Gömöry, I. Jamnický, J. Jasenek, M. Kolcun, J. Michalík, D. Perduková, J. Turan, J. Vittek, M. Líška
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 10 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Líška

83. zasadnutie Akreditačnej komisie:

Dňa, miesto	25. – 27. 03. 2015, Bratislava
Rozprava (čl. 5 platného štatútu AK)	Podkladom na vyjadrenie AK bola hodnotiaca správa stálej PS AK pre OV 15 spolu s vyjadrením štatutárneho zástupcu k jej obsahu. Po rozsiahlej diskusii sa členovia AK zhodli, že na základe nedostatočného plnenia kritéria <i>KSP-A1 – úroveň výskumnej činnosti</i> zodpovedajúcim pracoviskom DTI a vzhľadom na skutočnosť, že ide o nový študijný program nemožno predpokladať, že najneskôr na konci obdobia zodpovedajúceho štandardnej dĺžke štúdia bude DTI spôsobilá uskutočňovať tento študijný program a že existujúce podmienky by umožnili aj prvým absolventom získať plnohodnotné vysokoškolské vzdelanie. Na základe týchto skutočností dal predseda AK hlasovať o nižšie uvedenom pozmeňujúcom návrhu uznesenia.
Pozmeňujúci návrh uznesenia (čl. 5 ods. 15 platného štatútu AK)	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola nesplňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a neutvára dostatočné predpoklady na udržanie spôsobilosti na štandardnú dĺžku štúdia. <u>Odôvodnenie:</u> nesplnené kritérium KSP-A1.
Návrh odporúčania ministerstvu	Vysoká škola nie je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul „bakalár“ („Bc.“).
Hlasovanie	Počet prítomných členov AK: 12 Za: 11 Proti: 0 Zdržal sa: 1
Podpis predsedu Akreditačnej komisie	Ľubor Fišera, v. r.