

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	61_16 /AK NŠP
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	DUBNICKÝ TECHNOLOGICKÝ INŠTITÚT V DUBNICI NAD VÁHOM
Predseda pracovnej skupiny:	Prof. PhDr. Gabriela Petrová, CSc.
Pracovná skupina (názov):	OV 1 Pedagogické vedy

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
didaktika technických profesijných predmetov	1.1.10. odborová didaktika	3.	denná	3 roky	slovenský	PhD.
didaktika technických profesijných predmetov	1.1.10. odborová didaktika	3.	externá	4 roky	slovenský	PhD.

Posúdenie žiadosti:

A1	<p>Splnené: Všetci členovia zabezpečujúci študijný program vykonávajú výskumnú činnosť vo svojej špecializácii a nepretržite publikujú výstupy v domácich a zahraničných vedeckých časopisoch a prezentujú výsledky výskumu na domácich a medzinárodných konferenciách. Vzhľadom na mnohé zahraničné kontakty, vďaka uzavretým bilaterálnym zmluvám, sú pracovníci v neustálom kontakte s najnovšími trendmi vo výskume a vzdelávaní. Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce v príslušnom študijnom odbore s uvedením kategórie výstupu. Maximálne päť výstupov.</p> <p>AAA BAJTOŠ, J. – DAVIDZIUK, S.: <i>Teoria kształcenia</i>. Warszawa : WSM , 2015. - 201 s. - ISBN 978-83-7520-179-6. (50%)</p> <p>AAB BAJTOŠ, J.: <i>Didaktika vysokej školy</i>. Bratislava : IURA EDITION, 2013. - 393 s. - ISBN 978-80-8078-652-6. (100%)</p> <p>AAA HANULIAK, P. – HANULIAK, M.: <i>Analytical Modeling in Parallel and distributed Computing</i>. - Oxford : Chartridge Books Oxford, 2014. - 294 s. - ISBN 978-1-909287-90-7. (50%)</p> <p>ADE ŠKODA, M. - SLÁVIKOVÁ, G. - LAJČIN, D.: <i>The only Correct Calculation Method in Cost Management: From Activity Based Costing Perspective . Journal of Business & Managent. North America: Science and Education Centre, 2014. - ISSN 2291-1995. - Vol. 3, Issue 3 (2014) p. 8-18. (100%)</i></p> <p>AEC HRMO, R., KRIŠTOFIAKOVÁ, L., PETNUCHOVÁ, J.: <i>Factors Affecting the Quality of Secondary Vocational Schools in Slovakia In: International Conference ICL 2013 and IGIP 2013. - Kazan : Kazan National Research Technological University Kazan, 2013. ISBN 978-1-4799-0152-4, s. 276-280. (Scopus)</i></p> <p>AAA LEWANDOWSKI, M. – NOVOTNÁ, J. – OLESNIEWICZ, P.: <i>Student and teacher creativity in the educating and upbringing process</i>. Wrocław : Edukacja, 2014. - 187 s. - ISBN 978-83-64389-32-0. (33%)</p> <p>AAA NOVOTNÁ, J.: <i>Critical Thinking in Education</i>. Great Britain, London : STS Science Centre Ltd, 2013.</p>	

	<p>128 p. ISBN 978 – 1 – 908235 – 06 – 0. (100%)</p> <p>AEC <i>KUČERKA, D., RUSNÁKOVÁ, S., HUSÁR, Š., KUČERKOVÁ, M., HRMO, R.: Research in engineering pedagogy. 16 International Conference on Interactive Collaborative Learning : sborník příspěvků. 1. vyd. Kazaň: CTI Villach, Kazan. National Research Technological University, 2013. s. 30-35, 6 s. ISBN 978-1-4799-0152-4. (Scopus)</i></p> <p>AEC <i>RUSNÁKOVÁ, S., KUČERKA, D., HUSÁR, Š., HRMO, R., KUČERKOVÁ, M., RUSNÁK, V. Education in Composite Materials. 16 International Conference on Interactive Collaborative Learning. ICL 2013: sborník příspěvků. 1. vyd. Kazaň: CTI Villach, Kazan National Research Technological University, 2013. s. 216-221, 6 s. ISBN 978-1-4799-0152-4. (Scopus)</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. Agentúra: KEGA. Kód projektu: 001DTI-/2012 Názov projektu: Inovácia prístupu k zvýšeniu matematickej, prírodovednej a technickej gramotnosti študentov stredných škôl. Agentúra: KEGA. Kód projektu: 026STU-/2011 Názov projektu: Model hodnotenia kvality odborného vzdelávania a prípravy na stredných odborných školách v SR. Agentúra: KEGA. Kód projektu: 003UKF-/2012 Názov projektu: Edukácia akcentujúca docenenie mozgu. Agentúra: KEGA. Kód projektu: 002DTI-4/2013 Názov projektu: Osobnostná a sociálna výchova ako súčasť celoživotného vzdelávania triednych učiteľov. Agentúra: KEGA. Kód projektu: 005DTI-4/2013 Názov projektu: Sociálno-pedagogický výcvik ako inovatívna forma celoživotného vzdelávania učiteľov stredných odborných škôl.</p> <p>DTI na preukázanie nepretržitej medzinárodne akceptovanej výskumnej činnosti v problematike predkladaného študijného programu vyvíja vedecko-výskumné aktivity realizované formou:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ vedeckých a vedecko-pedagogických projektov riešených v rámci výberu a následnej podpory projektov grantovými agentúrami VEGA a KEGA, ▪ projektov riešených v rámci inštitucionálneho výskumu, ▪ projektov podporovaných Európskou úniou, ▪ V4 projektov. <p>Od roku 2009 DTI rieši:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) <u>5 vedecko-výskumných projektov EÚ:</u> b) <u>5 projektov KEGA , 1 projekt VEGA (ako participujúce pracovisko),</u> na realizáciu ktorých vyčlenil z vlastných finančných zdrojov 25 000,- eur), c) <u>8 projektov inštitucionálneho výskumu</u> na realizáciu ktorých vyčlenil z vlastných finančných zdrojov 122 000,- eur) <p>Hodnotenie celkového profilu oblasti výskumu Pedagogické vedy B-</p>
A2	<p>Splnené: Univerzitná knižnica DTI je knižnično-informačným pracoviskom. Na štandardnej úrovni zabezpečuje pedagogický a vedecký proces na univerzite. Knižnica využíva moderný knižnično - informačný systém DAWINCI, je pokrytá WiFi pripojením na internet aj pevným internetovým pripojením na internet.</p>

	<p>Súčasťou knižnice je aj študovňa.</p> <p><u>Web rozhranie</u> okrem základných identifikačných znakov sprístupňuje priame elektronické spojenie cez Internet v kategóriách:</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, environmenta listika a iné podľa profilu fakulty),▪ vonkajšie elektronické zdroje. <p>Študenti majú rozsiahle možnosti prístupu k internetu, vrátane wifi priestoru.</p>																																																																
A3	<p>Nesplnené: Na uskutočňovaní študijného programu sa podieľajú 4 profesori , z toho 1 DrSc. a 9 docenti. Vyučujúci sú zamestnaní DTI v pracovnom pomere na ustanovený týždenný pracovný čas a nie sú v plnom úväzku na žiadnej inej vysokej škole.</p> <p>Minimálna podmienka personálneho zabezpečenia študijného programu</p> <table><tr><td colspan="4">Prvý profesor alebo docent</td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Bajtoš Ján</td><td>tituly</td><td>prof. Ing. CSc. PhD.</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">1.1.4 pedagogika (profesor)</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td>Pedagogika</td><td>rok</td><td>2000</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Pedagogika</td><td>rok</td><td>2005</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td colspan="3">Na ustanovený týždenný pracovný čas.</td></tr><tr><td colspan="4">Druhý profesor alebo docent</td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Hrmo Roman</td><td>tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">1.1.10 odborová didaktika (docent)</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Odborová didaktika</td><td>rok</td><td>2004</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td colspan="3">Na ustanovený týždenný pracovný čas.</td></tr><tr><td colspan="4">Tretí profesor alebo docent</td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Gabrhelová Gabriela</td><td>tituly</td><td>doc. Mgr., PhD., MBA</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">3.3.15 Manažment (docent)</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Manažment</td><td>rok</td><td>2015</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td colspan="3">Na ustanovený týždenný pracovný čas.</td></tr></table>	Prvý profesor alebo docent				Priezvisko a meno	Bajtoš Ján	tituly	prof. Ing. CSc. PhD.	Študijný odbor (funkcia)	1.1.4 pedagogika (profesor)			Študijný odbor (titul profesor)	Pedagogika	rok	2000	Študijný odbor (titul docent)	Pedagogika	rok	2005	Veľkosť pracovného úväzku	Na ustanovený týždenný pracovný čas.			Druhý profesor alebo docent				Priezvisko a meno	Hrmo Roman	tituly	doc. Ing. PhD.	Študijný odbor (funkcia)	1.1.10 odborová didaktika (docent)			Študijný odbor (titul docent)	Odborová didaktika	rok	2004	Veľkosť pracovného úväzku	Na ustanovený týždenný pracovný čas.			Tretí profesor alebo docent				Priezvisko a meno	Gabrhelová Gabriela	tituly	doc. Mgr., PhD., MBA	Študijný odbor (funkcia)	3.3.15 Manažment (docent)			Študijný odbor (titul docent)	Manažment	rok	2015	Veľkosť pracovného úväzku	Na ustanovený týždenný pracovný čas.		
Prvý profesor alebo docent																																																																	
Priezvisko a meno	Bajtoš Ján	tituly	prof. Ing. CSc. PhD.																																																														
Študijný odbor (funkcia)	1.1.4 pedagogika (profesor)																																																																
Študijný odbor (titul profesor)	Pedagogika	rok	2000																																																														
Študijný odbor (titul docent)	Pedagogika	rok	2005																																																														
Veľkosť pracovného úväzku	Na ustanovený týždenný pracovný čas.																																																																
Druhý profesor alebo docent																																																																	
Priezvisko a meno	Hrmo Roman	tituly	doc. Ing. PhD.																																																														
Študijný odbor (funkcia)	1.1.10 odborová didaktika (docent)																																																																
Študijný odbor (titul docent)	Odborová didaktika	rok	2004																																																														
Veľkosť pracovného úväzku	Na ustanovený týždenný pracovný čas.																																																																
Tretí profesor alebo docent																																																																	
Priezvisko a meno	Gabrhelová Gabriela	tituly	doc. Mgr., PhD., MBA																																																														
Študijný odbor (funkcia)	3.3.15 Manažment (docent)																																																																
Študijný odbor (titul docent)	Manažment	rok	2015																																																														
Veľkosť pracovného úväzku	Na ustanovený týždenný pracovný čas.																																																																
A4	<p>Splnené: Počet záverečných prác v jednom akademickom roku sa predpokladá 3 v dennej forme,6 v externej forme, počet ich vedúcich je 6.</p>																																																																
A5	<p>Splnené: Počet a zloženie štátnych komisií plne zodpovedá predpisom.</p>																																																																
A6	<table><tr><td colspan="4">garant</td></tr><tr><td><i>meno, priezvisko</i></td><td>Ján Bajtoš</td><td>tituly</td><td>prof. Ing. CSc. PhD.</td></tr><tr><td><i>rok narodenia</i></td><td colspan="3">1962</td></tr><tr><td><i>funkčné miesto v odbore</i></td><td colspan="3">Profesor v odbore pedagogika</td></tr><tr><td><i>habilitácia v odbore</i></td><td>Pedagogika</td><td>rok</td><td>2000</td></tr><tr><td><i>inaugurácia v odbore</i></td><td>Pedagogika</td><td>rok</td><td>2005</td></tr><tr><td><i>prac. úväzok</i></td><td colspan="3">Na ustanovený týždenný pracovný čas.</td></tr><tr><td colspan="4">spolugarant</td></tr><tr><td><i>meno, priezvisko</i></td><td>Roman Hrmo</td><td>tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td><i>rok narodenia</i></td><td colspan="3">1964</td></tr><tr><td><i>funkčné miesto v odbore</i></td><td colspan="3">Docent v odbore 1.1.10 odborová didaktika</td></tr><tr><td><i>habilitácia v odbore</i></td><td>Odborová didaktika</td><td>rok</td><td>2004</td></tr></table>	garant				<i>meno, priezvisko</i>	Ján Bajtoš	tituly	prof. Ing. CSc. PhD.	<i>rok narodenia</i>	1962			<i>funkčné miesto v odbore</i>	Profesor v odbore pedagogika			<i>habilitácia v odbore</i>	Pedagogika	rok	2000	<i>inaugurácia v odbore</i>	Pedagogika	rok	2005	<i>prac. úväzok</i>	Na ustanovený týždenný pracovný čas.			spolugarant				<i>meno, priezvisko</i>	Roman Hrmo	tituly	doc. Ing. PhD.	<i>rok narodenia</i>	1964			<i>funkčné miesto v odbore</i>	Docent v odbore 1.1.10 odborová didaktika			<i>habilitácia v odbore</i>	Odborová didaktika	rok	2004																
garant																																																																	
<i>meno, priezvisko</i>	Ján Bajtoš	tituly	prof. Ing. CSc. PhD.																																																														
<i>rok narodenia</i>	1962																																																																
<i>funkčné miesto v odbore</i>	Profesor v odbore pedagogika																																																																
<i>habilitácia v odbore</i>	Pedagogika	rok	2000																																																														
<i>inaugurácia v odbore</i>	Pedagogika	rok	2005																																																														
<i>prac. úväzok</i>	Na ustanovený týždenný pracovný čas.																																																																
spolugarant																																																																	
<i>meno, priezvisko</i>	Roman Hrmo	tituly	doc. Ing. PhD.																																																														
<i>rok narodenia</i>	1964																																																																
<i>funkčné miesto v odbore</i>	Docent v odbore 1.1.10 odborová didaktika																																																																
<i>habilitácia v odbore</i>	Odborová didaktika	rok	2004																																																														

	<i>inaugurácia v odbore</i>		rok	
	<i>prac. úväzok</i>	Na ustanovený týždenný pracovný čas.		
	<i>spolugarant</i>			
	<i>meno, priezvisko</i>	Gabrhelová Gabriela	tituly	<i>doc. Mgr., PhD., MBA</i>
	<i>rok narodenia</i>	1978		
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	Docent v odbore 3.3.15 Manažment		
	<i>habilitácia v odbore</i>	3.3.15 Manažment	rok	2015
	<i>inaugurácia v odbore</i>		rok	
	<i>prac. úväzok</i>	Na ustanovený týždenný pracovný čas.		

publikačná činnosť Ján Bajtoš:

	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	3	3
Počet výstupov kategórie A	15	6
Počet výstupov kategórie B	235	39
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	1	1
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	5	3
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	14	5

publikačná činnosť Roman Hrmo:

	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	11	9
Počet výstupov kategórie A	14	12
Počet výstupov kategórie B	71	23
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	15	12
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	5	4
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	7	3

publikačná činnosť Gabriela Gabrhelová:

	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	2	2
Počet výstupov kategórie A	3	3
Počet výstupov kategórie B	29	20
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	2	2
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	4	4
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	0/2	0/2

Nesplnené

B1	Splnené: Obsah korešponduje s nosnými témami jadra a celkový počet kreditov je v súlade s predpismi. Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru je 88,89%
B2	Splnené: Predkladaný doktorandský študijný program z hľadiska svojej štruktúry (vyjadrenej odporúčaným študijným plánom, štruktúrou a obsahom predmetov študijného programu a formami štúdia) umožňuje študentovi získať poznatky reflektujúce súčasný stav vedecké poznania, vytvára študentovi priestor na získanie poznatkov dosiahnutých vlastným vedeckým bádanim a samostatnou tvorivou činnosťou v oblasti vedy a techniky.
B3	Splnené: Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená
B4	Nejde o taký prípad.
B5	Splnené: Dizertačná práca má charakter pôvodnej vedeckej práce. Študent v nej preukazuje schopnosť samostatne získavať teoretické a praktické poznatky založené na súčasnom stave vedeckého poznania a najmä vklad študenta k nemu, ktorý je výsledkom vedeckého bádania a samostatnej tvorivej činnosti v oblasti vedy. Pri spracovaní dizertačnej práce sa rešpektuje štruktúra pôvodnej vedeckej práce podľa platných noriem. Za dizertačnú prácu a jej obhajobu sa udeľuje 25 kreditov.
B6	Nejde o taký prípad.
B7	Nejde o taký prípad.
B8	Splnené: Štandardné vysokoškolské podmienky prijatia (absolvovanie 2. stupňa vysokoškolského štúdia v danom, alebo príbuznom odbore). Podmienkou prijatia na doktorandské štúdium je úspešné absolvovanie prijímacej skúšky (podľa § 57 zákona). Súčasťou prijímacej skúšky je predloženie výskumného projektu na tému dizertačnej práce. Prijímacia skúška sa koná pred komisiou, ktorá má najmenej troch členov.
B9	Splnené: Požiadavky na úspešné absolvovanie štúdia sú dostatočne selektívne, aby neumožnili absolvovanie študentovi, ktorý nezískal v priebehu vzdelávacieho procesu vedomosti, schopnosti a zručnosti na štandardnej úrovni Vysoká škola má vlastný systém zabezpečenia kvality
B10	Nejde o taký prípad
B11	Splnené: Nakoľko ešte nie sú absolventi, nie je možné hodnotenie úrovne absolventov štúdia ani doložiť analýzy ich uplatnenia.

Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola nesplňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a neutvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti na štandardnú dĺžku štúdia. <u>Odôvodnenie:</u> A3, A6
Návrh odporúčania ministerstvu:	Vysoká škola nie je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul PhD.
Odporúčanie vysokej škole:	Spolugarantka a zabezpečujúci pedagóg nie je na adekvátnom funkčnom mieste zaradená a publikačné výstupy nereflektujú študijný odbor.

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa:	8.6.2016
Zúčastnili sa: (prezenčná listina)	PS AK 1: Bilek, Čarný, Drga, Hudecová, Juszczuk, Kaščák, Mistrík, Patraš, Pavlov, Petrová, Pupala, Seidler, Stanislavová, Žilka Hlasovanie : z celkového počtu členov 14 sa hlasovania zúčastnilo: 9 za : 9 proti : 0 zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Gabriela Petrová, v r.