

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	125/2017-AK
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Technická univerzita v Košiciach Strojnícka fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	Ing. Jaroslav Holeček, PhD.
Pracovná skupina (názov):	17. inžinierstvo a technológie

V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Jazyk usku- točňovania	Akademický titul
biomedicínske inžinierstvo (Biomedical engineering)	5.2.47. biomedicínske inžinierstvo (2664)	3.	denná	4	anglický	PhD.
biomedicínske inžinierstvo (Biomedical engineering)	5.2.47. biomedicínske inžinierstvo (2664)	3.	externá	5	anglický	PhD.

Posúdenie žiadosti:

A1	<p>Splnené:</p> <p>Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť v problematike študijného odboru Biomedicínske inžinierstvo.</p> <p>Pedagógovia vykonávajú nepretržite vlastný výskum a pravidelne publikujú výsledky na národnej a medzinárodnej úrovni v problematike študijného odboru, čím pracovisko adekvátne reaguje na nové poznatky v danom odbore a na regionálne, národné a európske požiadavky vzdelávacej politiky.</p> <p>Výsledok hodnotenia výskumnej činnosti pracoviska v KA (iba pre 3. stupeň): A-</p> <p>Celkovo pracovisko v sledovanom období riešilo 5 výskumných projektov:</p> <ol style="list-style-type: none">1. APVV-15-0356 Analýza polyméru PEEK a možnosti jeho aditívnej výroby. Doba riešenia projektu: 07/2016 - 06/2019.2. APVV-14-0294 Výroba a testovanie náhrad tvrdých tkanív na mieru z hydroxyapatitu (HA) technológiou 3D tlače. Doba riešenia projektu: 07/2015 - 06/2018.3. EÚ OPVaV ITMS 26220220038 Vytvorenie a podpora technológií v diagnostike súčastok a uzlov počítačovou tomografiou, Doba riešenia projektu: 2010 – 2012.4. EÚ OPVaV ITMS: 26220220185 Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark) Doba riešenia 2013-2015.5. EÚ OPVaV ITMS 26220120060 Centrum výskumu riadenia technických, environmentálnych a humánných rizík pre trvalý rozvoj produkcie a výrobkov v strojárstve. <p>Pracovisko má publikačné výstupy na medzinárodnej úrovni.</p> <p>Medzi najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov v príslušnom študijnom odbore s uvedením kategórie výstupu možno zaradiť:</p>
-----------	---

<p>ADC [141696] Failure analysis of belt conveyor damage caused by the falling material Part 1: Experimental measurements and regression models/ Gabriel Fedorko . [et al.] - 2014.In: Engineering failure analysis. Vol. 36 (2014), p. 30-38. - ISSN 1350-6307 Spôsob prístupu: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1350630713003075. [FEDORKO, Gabriel (14%) - MOLNÁR, Vieroslav (14%) - MARASOVÁ, Daniela (14%) - GRINČOVÁ, Anna (14%) - DOVICA, Miroslav (14%) - ŽIVČÁK, Jozef, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (5%) - TÓTH, Teodor (12%) - MIKUŠOVÁ, Nikoleta (13%)]</p> <p>ADC [132465] Pitfalls and fallacies interfering with correct identification of embryonic stem cells implanted into the brain after experimental traumatic injury / Marek Molcanyi ... [et al.] - 2013.In: Journal of Neuroscience Methods. Vol. 215 (2013), p. 60-70. - ISSN 0165-0270 [MOLČÁNYI, Marek (30%) - BOSCHE, Bert (2%) - KRAITSY, Klaus (2%) - PATZ, Silke (2%) - ŽIVČÁK, Jozef, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (30%) - RIESS, Peter (2%) - EL MAJDOUB, Faycal (2%) - HESCHELER, Jurgen (2%) - GOLDBRUNNER, Roland (2%) - SCHÄFER, Ute (26%)]</p> <p>ADD [121109] Incidence of cutaneous malignant melanoma in the Czech Republic : The risks of sun exposure for adolescents / J. Vranová ... [et al.] - 2012.In: Neoplasma. Roč. 59, č. 3 (2012), s. 316-325. - ISSN 0028-2685 Spôsob prístupu: http://www.neoplasma.sk. [VRANOVA, J. (14%) - ARENBERGEROVA, M. (14%) - ARENBERGER, P. (13%) - STANEK, J. (13%) - VRANA, A. (13%) - ŽIVČÁK, Jozef, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (20%) - ROSINA, J. (13%)]</p> <p>ADC [176128] FEA simulation of thermal processes during the direct metal laser sintering of Ti64 titanium powder / J. Živčák, M. Šarik, R. Hudák - 2016. In: Measurement. Vol. 94 (2016), p. 893-901. - ISSN 0263-2241 [ŽIVČÁK, Jozef, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (60%) - ŠARIK, Martin (5%) - HUDÁK, Radovan, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (35%)]</p> <p>ADC [131739] Failure analysis of textile rubber conveyor belt damaged by dynamic wear / G. Fedorko ... [et al.] - 2013.In: Engineering Failure Analysis. Vol. 28 (2013), p. 103-114. - ISSN 1350-6307 [FEDORKO, Gabriel (23%) - MOLNÁR, Vieroslav (23%) - ŽIVČÁK, Jozef, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (10%) - DOVICA, Miroslav, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (22%) - HUSÁKOVÁ, Nikoleta (22%)]</p> <p>Celkovo možno hodnotiť publikačnú aktivitu garanta a spolugarantov nasledovne:</p> <p>Živčák Jozef, Dr.h.c., prof. Ing., PhD: 52 publikácií v databáze WoS, (7 publikácií ako prvý autor), z toho 13 v databáze CC, (1 publikácia ako prvý autor).</p> <p>Trebuňová Marianna, doc. RNDr., PhD. 4 publikácie v databáze WoS ako prvá autorka, z toho 3 v databáze CC ako prvá autorka.</p> <p>Hudák Radovan, Doc., Ing., PhD.: 11 publikácií v databáze WoS, (4x ako prvý autor), z toho 3 v databáze CC, (2x ako prvý autor).</p> <hr/> <p>Výstupy v príslušnom študijnom odbore s najvýznamnejšími ohlasmi a prehľad ohlasov na tieto výstupy.</p> <p>ADC [85546] Developmental potential of the murine embryonic stem cells transplanted into the healthy rat brain - novel insights into tumorigenesis / Marek Molcanyi ... [et al.] - 2009.In: Cellular Physiology and Biochemistry. Vol. 24, no. 1-2 (2009), p. 87-94. - ISSN 1015-8987 Spôsob prístupu: http://www.karger.com. [MOLČÁNYI, Marek (50%) - RIESS, Peter (3%) - HAJ-YASEIN, Nadia Nabil (3%) - BENTZ, Kristine (3%) - LOEHR, Mario (3%) - KUČHTA, Johannees (3%) - ŽIVČÁK, Jozef, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (20%) - STENZEL, Werner (3%) - MILETIC, Hrvoje (2%) - HESCHELER, Jürgen (2%) - NEUGEBAUER, Edmund (2%) - HAMPL, Jürgen Anton</p>
--

	<p>(2%) - ERNESTUS, Ralf-Ingo (2%) - SCHÄFER, Ute (2%)] 6 citácií vo Web of Science, dostupné na: apps.webofknowledge.com</p> <p>ADC [85364] Simple interrupted percutaneous suture versus intradermal running suture for wound tensile strength measurement in rats: A technical note / P. Gál ... [et al.] - 2009.In: <i>European Surgical Research</i>. Vol. 43, no. 1 (2009), p. 61-65. - ISSN 0014-312X Spôsob prístupu: http://www.karger.com/.</p> <p>[GÁL, Peter (17%) - TOPORCER, Tomáš (17%) - VIDINSKÝ, Boris (17%) - HUDÁK, Radovan, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (17%) - ŽIVČÁK, Jozef, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (16%) - SABO, Ján (16%)] 5 citácií vo Web of Science, dostupné na: apps.webofknowledge.com</p> <p>ADC [131739] Failure analysis of textile rubber conveyor belt damaged by dynamic wear / G. Fedorko ... [et al.] - 2013.In: <i>Engineering Failure Analysis</i>. Vol. 28 (2013), p. 103-114. - ISSN 1350-6307</p> <p>[FEDORKO, Gabriel (23%) - MOLNÁR, Vieroslav (23%) - ŽIVČÁK, Jozef, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (10%) - DOVICA, Miroslav, Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (22%) - HUSÁKOVÁ, Nikoleta (22%)] 9 citácií vo Web of Science, dostupné na: apps.webofknowledge.com</p> <p>ADE [80178] Embedded tensile strength test machine FM1000 an upgrade of measurement and control / Jozef Živčák ... [et al.] - 2009.In: <i>Solid State Phenomena</i>. Vol. 147-149 (2009), p. 657-662. - ISSN 1662-9779 Spôsob prístupu: http://www.scientific.net.</p> <p>[ŽIVČÁK, Jozef Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (20%) - PETRÍK, Martin (20%) - HUDÁK, Radovan Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (20%) - TÓTH, Teodor Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (20%) - KNEŽO, Dušan Technická univerzita v Košiciach Fakulta výrobných technológií v Prešove (10%) - KOVALOVA, Eva (10%)] Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta 60% 1 citácia vo Web of Science. dostupné na: apps.webofknowledge.com</p> <p>AFC [101078] Contact pressure measurement in trunk orthoses / M. Krištof ... [et al.] - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: <i>ICCC-CONTI 2010 : IEEE International Joint Conferences on Computational Cybernetics and Technical Informatics : May 27-29, 2010, Timișoara, Romania</i>. - s.l. : IEEE, 2010 P. 175-179. - ISBN 978-1-4244-7431-8</p> <p>[KRIŠTOF, Martin (50%) - HUDÁK, Radovan Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (15%) - TAKÁČOVÁ, Andrea Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (5%) - ŽIVČÁK, Jozef Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta (15%) - FIALKA, Ľudovít (10%) - TAKÁČ, Rastislav (5%)] Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta 35% 0 citácií vo Web of Science.</p>
A2	<p>Splnené:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vysoká škola má knižnicu a študovňu s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program Biomedicínske inžinierstvo. Študenti SjF TUKE využívajú bohatý knižničný fond Univerzitnej knižnice (UK) TUKE, poslaním ktorého je informačné zabezpečenie výskumu a pedagogického procesu. UK poskytuje výpožičné služby; konzultačné služby; referenčné služby; digitálne služby; službu MVS a MKVS. UK je knižnično-informačným, bibliografickým, rešeršným, poradenským a školiacim pracoviskom v oblasti svojho pôsobenia. Zhromažďuje, odborne spracováva, uchováva, sprístupňuje domáce, zahraničné vedecké, odborné dokumenty - informácie. Je pracoviskom bibliografickej registrácie a archivácie publikačnej činnosti vedekopedagogických pracovníkov a doktorandov univerzity. Okrem klasického knižničného fondu sú k dispozícii pre zabezpečenie študijných programov SjF TUKE aj moderné elektronické zdroje. <p>Počet knižničných jednotiek : 167 018</p> <ul style="list-style-type: none"> Študenti majú možnosť prístupu k internetu. Knižnica umožňuje prístup k databázam: Web

	of Science, SCOPUS, EBSCO, Science Direct, Springer Link, ProQuest, IEEE/IET Electronic Library, Wiley-Blackwell a ďalších databáz.			
A3	Splnené: <ul style="list-style-type: none">pomer doktori (profesori +docenti +PhD.) : študenti je v dennej forme štúdia: 0,86 a v externej forme štúdia: 1,14prednášajú 4 profesori, 3 docenti v odbore,prednášajú celkovo 4 profesori, 3 docenti, všetci doktori (PhD.). Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:			
	Prof 1			
	meno, priezvisko	Živčák Jozef	tituly	Dr.h.c., prof. Ing., PhD
	študijný odbor (funkcia)	5.2.47 Biomedicínske inžinierstvo (1P)		
	študijný odbor (titul prof.)	Biomedicínske inžinierstvo	rok udelenia	2002
	študijný odbor (titul doc.)	Prístrojová, regulačná a automatizačná technika	rok udelenia	1996
	veľkosť prac. úväzok	100 %		
	doc 2			
	meno, priezvisko	Trebuňová Marianna	tituly	doc. RNDr., PhD.
	funkčné miesto v odbore	5.2.47 Biomedicínske inžinierstvo (2D)		
	habilitácia v odbore	Biomedicínske inžinierstvo	rok	2014
	prac. úväzok	100 %		
	doc 3			
	meno, priezvisko	Hudák Radovan	tituly	Doc., Ing., PhD.
	funkčné miesto v odbore	5.2.47 Biomedicínske inžinierstvo (2D)		
	habilitácia v odbore	Biomedicínske inžinierstvo	rok	2012
	prac. úväzok	100 %		
A4	Splnené: <ul style="list-style-type: none">Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 47/3 Počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom nepresiahne v jednom akademickom roku desať : 1. Dr.h.c. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD.: 13, 4, v rokoch 2014/15 a 2015/16 2. Doc. Ing. Radovan Hudák, PhD.: 18, 11, v rokoch 2014/15 a 2015/16 3. Doc. RNDr. Marianna Trebuňová, PhD.: 1 v rokoch 2015/16			
	Splnené: Pravidlá vytvárania skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok v súvislosti so štúdiom v 3. stupni vysokoškolského štúdia na Strojníckej fakulte TU v Košiciach sa uskutočňuje na základe Vnútorného predpisu TU v Košiciach v zmysle § 49 ods. 4 písm. c) Štatútu TU v Košiciach - Zásady organizácie, hodnotenia a ukončenia doktorandského štúdia a zásady zriadenia odborových komisií doktorandského štúdia na TU v Košiciach. Dizertačná skúška sa koná pred skúšobnou komisiou. Priebeh dizertačnej skúšky a vyhlásenie jej výsledkov sú verejné. Rozhodovanie skúšobnej komisie o výsledkoch dizertačnej skúšky sa koná na neverejnom zasadnutí skúšobnej komisie.			
A6	Garant			
	meno, priezvisko	Živčák Jozef	tituly	Dr.h.c., prof. Ing., PhD
	rok narodenia	1958		
	funkčné miesto v odbore	5.2.47. biomedicínske inžinierstvo (1P)		

<i>habilitácia v odbore</i>	prístrojová, regulačná a automatizačná technika	rok	1996
<i>inaugurácia v odbore</i>	biomedicínske inžinierstvo	rok	2002
<i>prac. úväzok</i>	100 %		
Spolugarant*			
<i>meno, priezvisko</i>	Trebuňová Marianna	tituly	doc. RNDr., PhD.
<i>rok narodenia</i>	1979		
<i>funkčné miesto v odbore</i>	5.2.47. biomedicínske inžinierstvo (1P)		
<i>habilitácia v odbore</i>	biomedicínske inžinierstvo	rok	2014
<i>inaugurácia v odbore</i>		rok	
<i>prac. úväzok</i>	100 %		
Spolugarant*			
<i>meno, priezvisko</i>	Hudák Radovan	tituly	doc., Ing., PhD.
<i>rok narodenia</i>	1976		
<i>funkčné miesto v odbore</i>	5.2.47. biomedicínske inžinierstvo (2D)		
<i>habilitácia v odbore</i>	biomedicínske inžinierstvo	rok	2012
<i>inaugurácia v odbore</i>		rok	
<i>prac. úväzok</i>	100 %		
<p>Uznesenie zo 79. ZAK: Uviesť z formulára minimálne päť aktivít garanta, resp. spolugaranta (výstupy výskumu, garanta a iné)</p> <p>Najvýznamnejšie výsledky garanta a spolugarantov za posledných šesť rokov:</p> <p><i>FEA simulation of thermal processes during the direct metal laser sintering of Ti64 titanium powder.</i> <i>J. Živčák, M. Šarik, R. Hudák - 2016. In: Measurement. Vol. 94 (2016), p. 893-901. - ISSN 0263-2241</i></p> <p><i>Enhancement of docetaxel-treated MCF-7 cell death by 900-MHz radiation.</i> <i>Trebunova, Marianna; Laputkova, Galina; Geci, Imrich; et al.</i> <i>CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY Volume: 8, (2013) Issue: 4 Pages: 357-365</i></p> <p><i>Effects of Docetaxel, Doxorubicin and Cyclophosphamide on Human Breast Cancer Cell Line MCF-7</i> <i>Trebunova, Marianna; Laputkova, Galina; Slaba, Eva; et al.</i> <i>ANTICANCER RESEARCH Volume: 32 Issue: 7, (2012) Special Issue: SI Pages: 2849-2854</i></p> <p><i>Addition of molybdenum into amorphous glass-coated microwires usable as temperature sensors in biomedical applications.</i> <i>Hudak, Radovan; Varga, Rastislav; Polacek, Irenej; et al.</i> <i>PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE Volume: 213 Issue: 2 (2016), Pages: 377-383</i></p> <p><i>Influence of Fixation on Magnetic Properties of Glass-Coated Magnetic Microwires for Biomedical Applications.</i> <i>Hudak, Radovan; Varga, Rastislav; Hudak, Jozef; et al.</i> <i>IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS Volume: 51 Issue: 1, (2015) Article Number: 5200104 Part: 1</i></p> <p>Pracovisko v sledovanom období riešilo 5 výskumných projektov:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. APVV-15-0356 Analýza polyméru PEEK a možnosti jeho aditívnej výroby. Doba riešenia projektu: 07/2016 - 06/2019. 2. APVV-14-0294 Výroba a testovanie náhrad tvrdých tkanív na mieru z hydroxyapatitu (HA) technológiou 3D tlače. Doba riešenia projektu: 07/2015 - 06/2018. 			

	<p>3. EÚ OPVaV ITMS 26220220038 Vytvorenie a podpora technológií v diagnostike súčastok a uzlov počítačovou tomografiou, Doba riešenia projektu: 2010 – 2012.</p> <p>4. EÚ OPVaV ITMS: 26220220185 Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark) Doba riešenia 2013-2015.</p> <p>5. EÚ OPVaV ITMS 26220120060 Centrum výskumu riadenia technických, environmentálnych a humánných rizík pre trvalý rozvoj produkcie a výrobkov v strojárstve.</p>
B1	<p>Splnené: Počet kreditov podľa stupňa štúdia obsahu študijného programu je venovaných danému študijnému odboru: Počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia príslušného študijného programu: 240 Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru: 220</p>
B2	<p>Splnené: Študijný program napĺňa zámer na získanie teoretických a praktických poznatkov založených na súčasnom stave vedy a umenia a na zvládnutie ich použitia pri výkone povolania.</p>
B3	<p>Splnené: Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená</p>
B4	<p>Nejde o taký prípad.</p>
B5	<p>Splnené: Doktorandské štúdium sa končí obhajobou záverečnej práce, ktorou je dizertačná práca. Dizertačná práca spolu s jej obhajobou tvorí jeden predmet. O obhajobu dizertačnej práce môže študent požiadať po splnení týchto podmienok:</p> <ol style="list-style-type: none"> úspešné vykonanie dizertačnej skúšky, získanie minimálne 210 kreditov v zmysle § 5 ods. 6 tohto vnútorného predpisu (denné štvorročné štúdium), získanie minimálne 210 kreditov v zmysle § 5 ods. 8 tohto vnútorného predpisu (externé päťročné štúdium), doktorand musí mať výstup kategórie A alebo B.
B6	<p>Splnené: Podiel kreditov, ktoré sa získavajú za prácu na projektoch, na celkovom počte kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia (66,67 %) svedčí o tom, že študijný program Biomedicínske inžinierstvo sa výraznou mierou zameriava na rozvíjanie tvorivosti v danej oblasti a jeho významnou zložkou sú projektové práce. Tento charakter študijného programu Biomedicínske inžinierstvo má na strojníckej fakulte dlhoročnú tradíciu a udržateľnosť jeho plnenia možno dokladovať jeho garantmi. Týmto je naplnené kritérium KSP-B6.</p> <ul style="list-style-type: none"> záverečná práca 30 kreditov projektová práca: 100 kreditov písomná práca k dizertačnej skúške 30 kreditov
B7	<p>Nejde o taký prípad.</p>
B8	<p>Splnené: Podmienky prijatia na štúdium: Prijímanie na štúdium v 3. stupni vysokoškolského štúdia na Strojníckej fakulte TU v Košiciach sa uskutočňuje na základe Vnútorného predpisu TU v Košiciach v zmysle § 49 ods. 4 písm. c) Štatútu TU v Košiciach - Zásady organizácie, hodnotenia a ukončenia doktorandského štúdia a zásady zriadenia odborných komisií doktorandského štúdia na TU v Košiciach v znení dodatku č. 1 až 3 (www.sjf.tuke.sk/univerzita (v sekcii „legislatíva“)). Spôsobu prijímania na štúdium sa týka §4 Prijímacie konanie, ktorý hovorí, že: Základnou podmienkou prijatia na doktorandské štúdium je vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa.</p>
B9	<p>Splnené:</p>

	<p>Základné piliere pre vnútorné zabezpečovanie kvality vzdelávania na TUKE sú:</p> <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 6. Požiadavka na originalitu záverečných prác je maximálne 30% zhody.
B10	<p>Nejde o taký prípad. <i>Kritérium KSP-B10 sa nevzťahuje na študijný program Biomedicínske inžinierstvo. Štúdiom sa nezískava kvalifikácia na výkon regulovaného povolania.</i></p>
B11	<p>Splnené: Biomedicínske inžinierstvo predstavuje dynamicky sa rozvíjajúci vedný a študijný odbor, ktorý zaznamenáva neustály kvalitatívny i kvantitatívny rast v celosvetovom meradle. Táto skutočnosť vedie k zintenzívňovaniu medzinárodnej spolupráce v študijnej oblasti, ako i v rámci integrovaných vedeckých i pedagogických projektov podporovaných EÚ. BMI je interdisciplinárny študijný odbor, ktorý zahŕňa vedy o neživej prírode, vedy o živej prírode ale predovšetkým vedy o konštrukciách, technológiách a materiáloch je možné uplatniť absolventov v praktickom edukačnom a vedeckom procese práve uvedeného interdisciplinárneho profilu.</p>

Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<p><i>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 - na štandardnú dĺžku štúdia</i></p> <p><u>Odôvodnenie:</u> BMI je interdisciplinárny študijný odbor, ktorý zahŕňa vedy o neživej prírode, vedy o živej prírode ale predovšetkým vedy o konštrukciách, technológiách a materiáloch je možné uplatniť absolventov v praktickom edukačnom a vedeckom procese uvedeného interdisciplinárneho profilu.</p>
Návrh odporúčania ministerstvu:	<p><i>Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul „PhD.“</i></p>
Odporúčanie vysokej školy:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	19.4.-28.4.2017
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	16 13
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 13 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Jaroslav Holeček, v. r.