

# Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	5/2017-AK
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Technická Univerzita v Košiciach Strojnícka fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	Jozef Mihok.
Pracovná skupina (názov):	14 - Strojárstvo

## 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 uskutočňovania	Akademický titul
strojárske technológie a materiály (Mechanical engineering technologies and materials)	5.2.7. (2307) strojárske technológie a materiály	3	externá	5	anglický	PhD.

## Posúdenie žiadosti:

<b>A1</b>	<p><b>Splnené:</b> Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť zodpovedajúcich pracovísk v problematike študijného odboru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>medzinárodne akceptovanú v takej miere, aby študenti aktívnou účasťou mohli získať nové poznatky, ktoré akceptuje príslušná medzinárodná vedecká pospolitosť;</li> <li>pracovisko preukazuje nepretržitú grantovú úspešnosť v získavaní finančnej podpory pre príslušný výskum a existenciu pokračujúcich alebo nových výskumných projektov.</li> </ul> <p>Pracovisko má publikačné výstupy na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>špičkovej medzinárodnej úrovni.</li> </ul> <p>Pracovisko spĺňa <b>minimálnu podmienku pre tretí stupeň VŠ štúdia</b> hodnotenia B- a lepšie v rámci komplexnej akreditácie, pretože skutočné dosiahnuté hodnotenie v KA je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Celkové hodnotenie <b>A</b> (95,0,5,0) 3,90 (P1 hodnotenie <b>A</b> (100,0,0,0) / P2 hodnotenie <b>A</b> (85,0,15,0) / P3 hodnotenie <b>A</b> (100,0,0,0) / KZU-2 hodnotenie <b>C+</b>)</li> </ul> <p>Najvýznamnejšie výstupy výskumu za pracovisko:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Current Contents Journal Paper IF 0,453 <i>Joining materials used in car body production by clinching</i> / Emil Spišák, Ľuboš Kaščák, Jacek Mucha - 2012.In: Chemické listy. Vol. 106, no. S (2012), p. 541 - 544. - ISSN 0009-2770</li> <li>Current Contents Journal Paper IF 1,062 <i>The experimental analysis of forming and strength of Clinch Riveting sheet metal joint made of different materials</i> / Jacek Mucha, Ľuboš Kaščák, Emil Spišák - 2013.In: Advances in Mechanical Engineering. (2013), p. 1-11. - ISSN 1687-8132</li> <li>Projekt APVV -0273-12. "Podpora inovácií komponentov karosérie z prístrihov oceľových plechov zameraných na bezpečnosť, ekológiu a znižovanie hmotnosti automobilov."; MŠ SR; Rozpočet: 249.928 Eur; Rok schválenia financovania projektu: 2012; vedúci projektu: prof. Ing. Emil Evin, CSc., Doba riešenia projektu: 11/2013-03/2017</li> <li>Projekt APVV-0682-11. „Aplikácia progresívnych povlakov nástrojov pre zvýšenie efektívnosti a produktivity lisovania plechov z moderne koncipovaných materiálov.“; MŠ SR; Suma získaných finančných prostriedkov: 249.637 Eur; Rok schválenia financovania projektu: 2011; vedúci projektu: prof. Ing. Emil Spišák, CSc., Doba riešenia projektu: 10/2012-06/2015</li> </ul>
-----------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Projekt aplikovaného výskumu - STIMULY. Req-00316-0001; „Získanie nových poznatkov aplikovaného výskumu v oblasti strojárstva a materiállovej vedy pre aplikácie v nosných oblastiach priemyslu Slovenskej republiky“; Suma získaných finančných prostriedkov: 175.000 Eur; Rok schválenia projektu: 2012; vedúci projektu: prof. Ing. Emil Spišák, CSc., Doba riešenia projektu: 12/2012-04/2013</li> </ul>
A2	<p><b>Splnené:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoká škola má knižnicu a študovňu s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program.</li> </ul> <p>Vysoká škola má knižnicu a študovňu s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program:</p> <p>TUKE disponuje vlastnou centrálnou knižnicou umiestnenou v hlavnom areáli, s celkovou plochou 2 000 m<sup>2</sup>, v ktorej je k dispozícii 225 000 knižničných jednotiek a 188 titulov periodík. Prístup k informačným zdrojom v centrálnej knižnici je umožnený aj prostredníctvom počítačovej siete TUKE.</p> <p>Zamestnanci a 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 vedeckopedagogických pracovníkov a doktorandov univerzity. Okrem klasického knižničného fondu sú k dispozícii pre zabezpečenie študijných programov SjF TUKE aj moderné elektronické zdroje.</p> <p>Univerzitná knižnica TU v Košiciach mala nasledovné ukazovatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Počet knižničných jednotiek : 167 018</li> <li>- Počet titulov periodík v roku 2015: 150 <ul style="list-style-type: none"> <li>- z toho zo zahraničia: 68</li> </ul> </li> <li>- Počet titulov databáz: 16</li> <li>- externé zdroje - vyše 20 000 titulov elektronických časopisov v rámci 16 vybraných databáz,</li> <li>- interný digitálny archív – vyše 76 590 publikácií zamestnancov a 45 198 záverečných prác.</li> </ul> <p>Okrem UK sa študijná literatúra nachádza v príručných knižniciach jednotlivých katedrií a v laboratóriách. Aktualizácia zdrojov UK sa vykonáva i formou edičnej činnosti pracovníkov SjF TUKE, ktorá odráža aktuálne potreby študentov po odbornej literatúre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Študenti majú možnosť prístupu k internetu.</li> </ul> <p>Študenti majú dostatočné možnosti prístupu k internetu. V internetovej miestnosti Strojníckej fakulty v A bloku Technickej univerzity v Košiciach, Letná č.9, I. poschodie sa nachádza server so sieťovým operačným systémom a súborom nástrojov pre správu a riadenie siete. V miestnosti je dvanásť nadštandardných pracovísk. Pracovné stanice sú vybavené operačným systémom Microsoft Windows Vista Professional a kancelárskym balíkom Microsoft Office 2007 Standard a Office 2010. Všetky počítače sú poprepájané do lokálnej siete a prostredníctvom servera pripojené do počítačovej siete Technickej univerzity v Košiciach vysokorýchlostnou linkou zabezpečujúcou maximálne prenosové rýchlosti.</p> <p>Miestnosť je využívaná študentmi na dve zmeny. Internetová miestnosť slúži vďaka svojim výborným prenosovým parametrom hlavne študentom na samovzdelávanie a na voľný prístup do siete internetu po dobu 16 hod. denne. Vstup do miestnosti je voľný s indexom študenta Strojníckej fakulty TU v Košiciach. Okrem tejto miestnosti sú v študentských domovoch, kde bývajú študenti našej fakulty internetové miestnosti zriadené s podporou vedenia fakulty s prístupom 24 hodín denne. Ďalšie učebne s možnosťou prístupu na internet sú v Centre informatiky SjF TU v Košiciach a na katedrách a ústavoch. V súčasnosti na fakulte je na internetovú sieť pripojených približne 400 počítačov.</p>

A3	<b>Splnené:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>pomer doktori (profesori +docenti +PhD.): študenti je pre externú formu 0,29 (celkovo pre dennú a externú formu 1,29)</li><li>prednášajú <b>5</b> profesori, <b>2</b> docenti v odbore,</li><li>prednášajú celkovo <b>5</b> profesori, <b>2</b> docenti, <b>0</b> doktori (PhD.), <b>0</b> bez PhD.</li></ul> <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržovania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p>			
	<b>prof/doc 1</b>			
	meno, priezvisko	Emil Spišák	tituly	Prof. Ing., CSc.
	študijný odbor (funkcia)	5.2.7 Strojárske technológie a materiály (1P)		
	študijný odbor (titul prof.)	Strojárske technológie a materiály	rok udelenia	2001
	študijný odbor (titul doc.)	Strojárska technológia	rok udelenia	1994
	veľkosť prac. úväzok	37,5 h.		
	<b>prof/doc 2</b>			
	meno, priezvisko	Ildikó Maňková	tituly	Prof. Ing., CSc.
	rok narodenia	1952		
	funkčné miesto v odbore	5.2.7 Strojárske technológie a materiály (1P)		
	habilitácia v odbore	Strojárske technológie	rok	1994
	inaugurácia v odbore	Strojárske technológie a materiály	rok	2005
	prac. úväzok	37,5 h.		
	<b>prof/doc 3</b>			
	meno, priezvisko	Emil Evin	tituly	Prof. Ing., CSc.
	rok narodenia	1956		
	funkčné miesto v odbore	5.2.7 Strojárske technológie a materiály (1P)		
habilitácia v odbore	Strojárske technológie a materiály	rok	1996	
inaugurácia v odbore	Strojárske technológie a materiály	rok	2010	
prac. úväzok	37,5 h.			
A4	<b>Splnené:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 1, 43</li></ul> <p>Počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom <b>nepresiahne v jednom akademickom roku desať</b>.</p>			
A5	<b>Splnené:</b> <p>Pravidlá, podľa ktorých fakulta TUKE zostavuje skúšobné komisie na vykonanie štátnych skúšok v hodnotenom študijnom programe, sú uvedené v ustanoveniach § 18 Študijného poriadku TUKE (<a href="http://www.tuke.sk/tuke/univerzita/legislativa-tuke-1/zakladne-vnutorne-predpisy-tuke/studijny-poriadok-tuke/">http://www.tuke.sk/tuke/univerzita/legislativa-tuke-1/zakladne-vnutorne-predpisy-tuke/studijny-poriadok-tuke/</a>):</p> <p>(15) Štátne skúšky sa konajú v termínoch, ktoré určí rektor alebo dekan. Termíny podľa harmonogramu štúdia a program štátnych skúšok pre jednotlivé študijné programy sa zverejnia 10 pracovných dní pred ich konaním, aby sa s nimi mohli oboznámiť študenti a členovia komisie. Za ich vypracovanie zodpovedá vedúci pracoviska, ktoré garantuje príslušný študijný program.</p> <p>(16) Štátne skúšky sa konajú pred skúšobnou komisiou. Priebeh štátnych skúšok a vyhlásenie ich výsledkov sú verejné. Skúšobná komisia rozhoduje o výsledkoch štátnych skúšok na svojom neverejnom zasadnutí. Rovnaké podmienky a postup sa vzťahujú aj na konanie rigorózných skúšok.</p> <p>(17) Právo skúšať na štátnych skúškach a na rigorózných skúškach majú iba vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkcii profesor a docent a ďalší odborníci schválení príslušnou vedeckou radou; ak ide o bakalárske študijné programy, aj vysokoškolskí učitelia vo funkcii odborného asistenta s vysokoškolským vzdelaním 3. stupňa (§ 63 ods. 3 zákona).</p> <p>(18) Zloženie skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok a rigorózných skúšok určuje z osôb oprávnených skúšať podľa odseku 5 tohto paragrafu rektor alebo dekan. Do skúšobnej komisie na vykonanie štátnych skúšok sa popri vysokoškolských učiteľoch TUKE spravidla</p>			

	<p>zaradujú aj významní externí odborníci v danom študijnom odbore. Najmenej dvaja členovia skúšobnej komisie pre štátne skúšky sú vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkcii profesor alebo docent; ak ide o bakalárske študijné programy, najmenej jeden vysokoškolský učiteľ pôsobiaci vo funkcii profesora alebo docenta (§ 63 ods. 4 zákona). Zároveň najmenej jeden člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky v 2. stupni štúdiu musí byť z mimofakultného pracoviska.</p> <p>(19) Skúšobná komisia na vykonanie štátnych skúšok má najmenej štyroch členov. Za priebeh štátnych skúšok a činnosť komisie zodpovedá jej predseda.</p> <p>(20) Predsedov a členov komisií na vykonanie štátnych skúšok menuje a odvoláva na návrh vedúcich pracovísk garantujúcich študijné programy rektor alebo dekan. Predsedovia a členovia komisií sú menovaní na obdobie maximálne piatich rokov. Predsedom môže byť iba profesor alebo docent z príslušného alebo príbuzného študijného odboru.</p> <p>(21) V prípade neprítomnosti predsedu skúšobnej komisie z vážnych dôvodov, vymenuje rektor alebo dekan z prítomných členov komisie náhradného predsedu.</p> <p>(22) Štátne skúšky sa môžu konať, ak je prítomný predseda alebo náhradný predseda komisie a aspoň traja členovia komisie.</p> <p>Z uvedeného vyplýva, že zloženie skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok rešpektujú § 63 ods. 3 zákona o vysokých školách.</p>																																																																																								
A6	<p><b>Splnené:</b></p> <table><tr><td colspan="4"><b>garant</b></td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Emil Spišák</td><td>tituly</td><td>prof. Ing., CSc.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">1955, po 31.8</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">5.2.7 Strojárske technológie a materiály (1P)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Strojárske technológie a materiály</td><td>rok</td><td>1994</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td>rojárska technológia</td><td>rok</td><td>2001</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">37,5 h.</td></tr><tr><td colspan="4"><b>Spolugarant*</b></td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Ildikó Maňková</td><td>tituly</td><td>Prof. Ing., CSc.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">1952</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">5.2.7 Strojárske technológie a materiály (1P)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Strojárske technológie</td><td>rok</td><td>1994</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td>Strojárske technológie a materiály</td><td>rok</td><td>2005</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">37,5 h.</td></tr><tr><td colspan="4"><b>Spolugarant*</b></td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Emil Evin</td><td>tituly</td><td>Prof. Ing., CSc.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">1956</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">5.2.7 Strojárske technológie a materiály (1P)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Strojárske technológie a materiály</td><td>rok</td><td>1996</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td>Strojárske technológie a materiály</td><td>rok</td><td>2010</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">37,5 h.</td></tr><tr><td colspan="4"></td></tr></table> <p>Najvýznamnejšie výsledky garanta:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Current Contents Journal Paper IF 0,529 <i>Analýza priebehu deformácie jednoducho a dvakrát redukovaných obalových plechov</i> / Emil Spišák, Ján Slota, Janka Majerníková - 2011.In: Chemické listy. Vol. 105, no. S (2011), p. 485-487. - ISSN 0009-2770 Spôsob prístupu: <a href="http://www.chemicke-listy.cz/docs/full/2011_16_s485-s493.pdf">http://www.chemicke-listy.cz/docs/full/2011_16_s485-s493.pdf</a>.</li><li>Current Contents Journal Paper IF 0,529 <i>Research into properties of joints of combined materials made by resistance spot welding</i> / Emil Spišák, Ľuboš Kaščák, Ján Viňáš - 2011.In: Chemické listy. Vol. 105, no. 16 (2011), p. 488-490. - ISSN 0009-2770</li><li>Current Contents Journal Paper IF 0,453 <i>Joining materials used in car body production by clinching</i> / Emil Spišák, Ľuboš Kaščák, Jacek Mucha - 2012.In: Chemické listy. Vol. 106, no. S (2012), p. 541 - 544. - ISSN 0009-2770</li><li>Current Contents Journal Paper IF 1,062 <i>The experimental analysis of forming and</i></li></ol>	<b>garant</b>				meno, priezvisko	Emil Spišák	tituly	prof. Ing., CSc.	rok narodenia	1955, po 31.8			funkčné miesto v odbore	5.2.7 Strojárske technológie a materiály (1P)			habilitácia v odbore	Strojárske technológie a materiály	rok	1994	inaugurácia v odbore	rojárska technológia	rok	2001	prac. úväzok	37,5 h.			<b>Spolugarant*</b>				meno, priezvisko	Ildikó Maňková	tituly	Prof. Ing., CSc.	rok narodenia	1952			funkčné miesto v odbore	5.2.7 Strojárske technológie a materiály (1P)			habilitácia v odbore	Strojárske technológie	rok	1994	inaugurácia v odbore	Strojárske technológie a materiály	rok	2005	prac. úväzok	37,5 h.			<b>Spolugarant*</b>				meno, priezvisko	Emil Evin	tituly	Prof. Ing., CSc.	rok narodenia	1956			funkčné miesto v odbore	5.2.7 Strojárske technológie a materiály (1P)			habilitácia v odbore	Strojárske technológie a materiály	rok	1996	inaugurácia v odbore	Strojárske technológie a materiály	rok	2010	prac. úväzok	37,5 h.						
<b>garant</b>																																																																																									
meno, priezvisko	Emil Spišák	tituly	prof. Ing., CSc.																																																																																						
rok narodenia	1955, po 31.8																																																																																								
funkčné miesto v odbore	5.2.7 Strojárske technológie a materiály (1P)																																																																																								
habilitácia v odbore	Strojárske technológie a materiály	rok	1994																																																																																						
inaugurácia v odbore	rojárska technológia	rok	2001																																																																																						
prac. úväzok	37,5 h.																																																																																								
<b>Spolugarant*</b>																																																																																									
meno, priezvisko	Ildikó Maňková	tituly	Prof. Ing., CSc.																																																																																						
rok narodenia	1952																																																																																								
funkčné miesto v odbore	5.2.7 Strojárske technológie a materiály (1P)																																																																																								
habilitácia v odbore	Strojárske technológie	rok	1994																																																																																						
inaugurácia v odbore	Strojárske technológie a materiály	rok	2005																																																																																						
prac. úväzok	37,5 h.																																																																																								
<b>Spolugarant*</b>																																																																																									
meno, priezvisko	Emil Evin	tituly	Prof. Ing., CSc.																																																																																						
rok narodenia	1956																																																																																								
funkčné miesto v odbore	5.2.7 Strojárske technológie a materiály (1P)																																																																																								
habilitácia v odbore	Strojárske technológie a materiály	rok	1996																																																																																						
inaugurácia v odbore	Strojárske technológie a materiály	rok	2010																																																																																						
prac. úväzok	37,5 h.																																																																																								

*strength of Clinch Riveting sheet metal joint made of different materials* / Jacek Mucha, Ľuboš Kaščák, Emil Spišák - 2013. In: Advances in Mechanical Engineering. (2013), p. 1-11. - ISSN 1687-8132

5. Projekt APVV-0682-11. „Aplikácia progresívnych povlakov nástrojov pre zvýšenie efektívnosti a produktivity lisovania plechov z moderne koncipovaných materiálov.“; MŠ SR; Suma získaných finančných prostriedkov: 249.637 Eur; Rok schválenia financovania projektu: 2011; vedúci projektu: prof. Ing. Emil Spišák, CSc., Doba riešenia projektu: 10/2012-06/2015
6. Projekt aplikovaného výskumu - STIMULY. Req-00316-0001; „Získanie nových poznatkov aplikovaného výskumu v oblasti strojárstva a materiálovej vedy pre aplikácie v nosných oblastiach priemyslu Slovenskej republiky“; Suma získaných finančných prostriedkov: 175.000 Eur; Rok schválenia projektu: 2012; vedúci projektu: prof. Ing. Emil Spišák, CSc., Doba riešenia projektu: 12/2012-04/2013

Garant študijného programu spĺňa požadované kvalifikačné predpoklady a iné kritériá na obsadenie pracovného miesta vysokoškolského učiteľa vo funkcii profesor v zmysle „Zásad výberového konania na obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov, pracovných miest výskumných pracovníkov, funkcií profesorov a docentov a ostatných vysokoškolských učiteľov a funkcií vedúcich zamestnancov“ na TU v Košiciach.

Garant študijného programu absolvoval úspešne výberové konanie na obsadenie pracovného miesta učiteľa a vo funkcii profesora v študijnom odbore Strojárske technológie a materiály.

Základné pravidlá stanovené týmito kritériami sú:

Všeobecné kritéria na obsadzovanie funkcií profesorov na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach:

- funkcia profesora sa viaže na študijný odbor, v ktorom sa udeľujú vedecko-pedagogické tituly profesor (§76 ods. 2 zák. č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách),
- nutnou podmienkou pre zaradenie na funkciu profesora je vedecko-pedagogický titul profesor,
- nutnou podmienkou pre zaradenie na pracovné miesto profesora je preukázateľné plnenie pracovných povinností, definovaných v §75 ods. 4 zák. č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách,
- plnenie kritérií uchádzača na obsadenie pracovného miesta profesora musí byť verifikované verifikačnou komisiou SJF Technickej univerzity v Košiciach, ktorú menuje dekan fakulty.

Konkrétne podmienky na obsadzovanie funkcií profesorov na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach:

Podmienkou pre obsadenie funkcie profesora je:

- splnenie všeobecných kritérií navrhnutých vedeckou radou Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach a schválených Vedeckou radou Technickej univerzity v Košiciach,
- vedecko-pedagogický titul profesor, priznaný na základe menovania prezidentom ČSSR, ČSFR, ČR a SR, príp. na základe relevantných postupov v zahraničí.

Splnenie aspoň ďalších štyroch z nasledujúcich podmienok:

- vedecká hodnosť DrSc., alebo VKS I (vedúci vedecký pracovník I),
- minimálne 5 rokov pedagogickej činnosti spojenej s prednášaním uceleného povinného, alebo povinne voliteľného predmetu v rámci študijného odboru, na ktorý je funkcia viazaná,
- preukázateľné významné inžinierske diela v posledných piatich rokoch,
- vynálezy alebo patenty,
- aspoň jeden úspešne vychovaný PhD. v posledných piatich rokoch,
- preukázateľná úspešnosť pri získavaní významných medzinárodných alebo domácich vedeckých výskumných a vzdelávacích projektov v posledných piatich rokoch,
- plnenie kritérií v zmysle kritérií ratingu v oblasti vedy a výskumu tak, že počas predchádzajúcich piatich rokov získal hodnotenia vynikajúci a priemerný minimálne 4 krát,
- plnenie kritérií v zmysle ratingu tak, že v oblasti budovania a financovania boli tieto kritériá naplnené minimálne v troch z piatich rokov.

Všeobecné kritéria na obsadzovanie funkcií docentov na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach:

- funkcia docenta sa viaže na študijný odbor, v ktorom sa udeľuje vedecko-pedagogický titul docent (§76 ods. 2 zák. č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách),
- nutnou podmienkou pre zaradenie na funkciu docenta je vedecko-pedagogický titul docent,

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nutnou podmienkou pre zaradenie na pracovné miesto docenta je preukázateľné plnenie pracovných povinností, definovaných v §75 ods. 5 zák. č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách,</li> <li>- plnenie kritérií uchádzača na obsadenie pracovného miesta docenta musí byť verifikované verifikačnou komisiou SjF Technickej univerzity v Košiciach, ktorú menuje dekan fakulty,</li> <li>- plnenie kritérií v zmysle ratingu v oblasti vedy a výskumu tak, že počas prechádzajúcich 3 rokov získal hodnotenia vynikajúci a priemerný minimálne 2-krát,</li> <li>- plnenie kritérií v zmysle ratingu tak, že v oblasti budovania a financovania boli tieto kritériá naplnené minimálne v dvoch z troch rokov.</li> </ul> <p><b>Minimálna podmienka je splnená</b>, pretože garant prof. Ing. Emil Spišák, CSc. spĺňa všetky kladené požiadavky na garantovanie kvality a rozvoja študijného programu.</p>
<b>B1</b>	<p><b>Splnené</b>          Naplnenie obsahu študijného odboru podľa § 50 ods. 5 písm. c) zákona o VŠ – v hodnotenom študijnom programe je potrebné získať z predmetov jadra obsahu študijného programu 108 kreditov z celkového počtu 116 kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia – to tvorí podiel <b>91,67%</b> kreditov venovaných jadrú študijného odboru, čím sa napĺňa minimálna podmienka najmenej 3/5 obsahu študijného programu z daného študijného odboru.</p>
<b>B2</b>	<p><b>Splnené:</b>          Študijný program napĺňa zámer na získanie vysokoškolského vzdelania tretieho stupňa, pretože sa zameriava na získanie poznatkov založených na súčasnom stave vedeckého poznania a najmä na vlastnom príspevku študenta k nemu, ktorý je výsledkom vedeckého bádania a samostatnej tvorivej činnosti v oblasti vedy alebo techniky.          Štruktúra študijného programu Strojárske technológie a materiály, obsah jednotlivých predmetov študijného programu a použité metódy výučby, zabezpečujú splnenie ukazovateľov pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia tak, ako sú definované v opise študijného odboru Strojárske technológie a materiály.          Študijný program nie je profesijne orientovaný, preto súčasťou študijného programu prax nie je zakomponovaná. Študent počas absolvovania doktorandského štúdia má povinnosť absolvovať min 1 , max 3. mesačnú stáž v zahraničí v inštitúciách, ktorých činnosť súvisí s témou dizertačnej práce a spadá do odboru Strojárske technológie a materiály. Priama prax v reálnej prevádzke sa u študijného odboru Strojárske technológie a materiály v zmysle Kritéria KSP-B2 nepožaduje.          Absolventi doktorandského študijného programu získavajú po úspešnom absolvovaní štúdia a obhajobe dizertačnej práce titul PhD.</p>
<b>B3</b>	<p><b>Splnené:</b>          Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi (§54 ods. (2) zákona o vysokých školách) a je odôvodnená.</p>
<b>B4</b>	<p>Nejde o taký prípad.</p>
<b>B5</b>	<p><b>Splnené:</b>          Záverečná práca zabezpečuje, že študent preukáže 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 alebo techniky.</p>
<b>B6</b>	<p>Nie je to tento prípad</p>
<b>B7</b>	<p>Nie je to tento prípad</p>

B8	<p><b>Splnené:</b></p> <p>Pracovisko vysokej školy preukázalo vhodnosť ďalších podmienok prijatia na štúdium s cieľom zabezpečiť, aby sa na štúdium dostali uchádzači s potrebnými schopnosťami a predpokladmi. Pracovisko vysokej školy vymedzilo potrebné schopnosti a predpoklady v charakteristike študijného programu.</p> <p>Prijímanie na štúdium v 3. stupni vysokoškolského štúdia na SjF TUKE sa uskutočňuje na základe Vnútorného predpisu TUKE v zmysle § 49 ods. 4 písm. c) Štatútu TUKE - Zásady organizácie, hodnotenia a ukončenia doktorandského štúdia a zásady zriadenia odborných komisií doktorandského štúdia na TUKE v znení dodatku č. 1 až 3 (<a href="http://www.sjf.tuke.sk/univerzita">www.sjf.tuke.sk/univerzita</a> (v sekcii „legislatíva“)).</p> <p>Spôsobu prijímania na štúdium sa týka §4 Prijímacie konanie, ktorý stanovuje, že základnou podmienkou prijatia na doktorandské štúdium je úspešne ukončené vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa.</p> <p>Pred začatím prijímacieho konania na doktorandské štúdium vypisuje fakulta témy dizertačných prác. Uchádzač sa hlási na jednu z vypísaných tém. Súčasne s prijatím uchádzača určí fakulta, jeho školiteľa a tému vybranej dizertačnej práce. Vypísanie prijímacieho konania TUKE alebo fakulta zverejní na úradnej výveske fakulty a minimálne na webovom sídle fakulty najneskôr dva mesiace pred posledným dňom určeným na podanie prihlášok.</p> <p>Fakulta zaradí medzi vypísané témy dizertačných prác aj témy spolu so školiteľmi zadané externou vzdelávacou inštitúciou; spolu s vypísanou témou sa uvedie i názov zadávajúcej externej vzdelávacej inštitúcie. Externá vzdelávacia inštitúcia môže témy zverejniť aj samostatne.</p> <p>Ak si uchádzač o doktorandské štúdium vyberie tému dizertačnej práce vypísanú externou vzdelávacou inštitúciou, musí s jeho prijatím na doktorandské štúdium súhlasiť i externá vzdelávacia inštitúcia. Prijímacia skúška (§ 54, ods. 7 zákona) sa koná pred komisiou, v ktorej sú zastúpení členovia z TUKE a členovia určení riaditeľom externej vzdelávacej inštitúcie. Členov z TUKE určuje dekan. Prijímacia skúška sa po dohode fakulty s externou vzdelávacou inštitúciou môže konať na pôde externej vzdelávacej inštitúcie za účasti zástupcov TUKE.</p> <p>Prijímacie konanie sa pre uchádzača o štúdium začína dorúčením jeho prihlášky na štúdium na tlačive predpísanom MŠVVaŠ SR na fakulte, ktorá uskutočňuje príslušný študijný program. Prihláška musí byť doručená v termíne vyhlásenom fakultou.</p> <p>O prijatí na štúdium, ktorý uskutočňuje fakulta, rozhoduje dekan. Rozhodnutie dekana o neprijatí na štúdium môže podľa odseku 8 zmeniť rektor. O prijatí na štúdium, ktorý uskutočňuje TUKE, rozhoduje rektor.</p> <p>Rozhodnutie o výsledku prijímacieho konania sa musí vyhotoviť písomne do 30 dní od overenia splnenia podmienok prijatia na štúdium. Musí obsahovať výrok, odôvodnenie a poučenie o možnosti podať žiadosť o preskúmanie rozhodnutia. Musí sa doručiť uchádzačovi formou doporučenej zásielky do vlastných rúk.</p> <p>Uchádzač, ktorý dostal rozhodnutie o neprijatí na štúdium, môže podať žiadosť o preskúmanie tohto rozhodnutia. Žiadosť sa podáva orgánu, ktorý rozhodnutie vydal, v lehote do ôsmich dní odo dňa jeho doručenia. Ak je tým orgánom dekan, môže sám žiadosť vyhovieť, ak zistí, že rozhodnutie sa vydalo v rozpore so zákonom, vnútorným predpisom vysokej školy alebo fakulty. Inak postúpi žiadosť rektorovi. Rektor zmení rozhodnutie, ak sa vydalo v rozpore so zákonom, vnútorným predpisom vysokej školy. Ak rozhodnutie o neprijatí na štúdium vydal rektor, môže sám žiadosť vyhovieť, ak zistí, že rozhodnutie sa vydalo v rozpore so zákonom, vnútorným predpisom vysokej školy. Inak postúpi žiadosť AS TUKE, ktorý zmení rozhodnutie, ak sa vydalo v rozpore so zákonom. Odpoveď žiadateľovi o preskúmanie rozhodnutia musí byť odoslaná do 30 dní od doručenia žiadosti o preskúmanie rozhodnutia o neprijatí na vysokú školu alebo fakultu.</p> <p>Požiadavky na uchádzačov a spôsob ich výberu zaručujú, aby sa na štúdium dostali uchádzači s potrebnými schopnosťami a predpokladmi.</p>
----	--

<b>B9</b>	<p><b>Splnené:</b> 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, ktorého súčasťou je zabezpečenie úrovne kvality vzdelávacieho procesu vrátane spôsobu hodnotenia štátnych skúšok a zvlášť záverečnej práce.</p>
<b>B10</b>	<b>Nejde</b> o taký prípad.
<b>B11</b>	<p><b>Splnené:</b> Náročnosť úloh, ktoré dokáže preukázateľne každý absolvent samostatne riešiť, je primeraná stupňu štúdia a navrhnutému profilu absolventa. Vysoká škola získava údaje o uplatnení svojich absolventov. Absolventi sa uplatňujú po skončení vo výskumno-vývojových oddeleniach výrobných podnikov, špičkových manažérskych funkciách, riadení výrobných oddelení so sofistikovanou výrobnou technológiou, ústavoch Slovenskej akadémie vied, na technických univerzitách a technických vysokých školách. Môžu sa uplatniť aj v poradenských firmách a organizáciách, kde sa vyžaduje technické vzdelanie vyššieho stupňa.</p>

#### **Záver:**

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

#### **Zasadnutie pracovnej skupiny:**

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	Elektronické hlasovanie prebehlo od 24. marca 2017 do 28. marca 2017.		
Počet členov PS: Zúčastnili sa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	14 14		
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 14	Proti: 0	Zdržal sa: -
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Jozef Mihok, v. r.		