

# Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	2018/325-68AA
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	Jazyk uskutočňovania	Akademický titul
Digital Engineering (digitálne inžinierstvo)	2645 Priemyselné inžinierstvo	2	denná	2	anglický	Ing.

Vysoká škola žiada o akreditáciu nového študijného programu.

## Posúdenie žiadosti:

<b>A1</b>	<p><b>Splnené:</b></p> <p>Publikačné výstupy má pracovisko na vysokej medzinárodnej úrovni. Zamestnanci školy, zabezpečujúci študijný program Digitálne inžinierstvo, vykonávajú nepretržitú vedecko-výskumnú činnosť v problematike študijného odboru Priemyselné inžinierstvo a ich výsledky sú akceptované medzinárodnou vedeckou komunitou v takej miere, že môžu adekvátne reagovať na nové poznatky v danom odbore a začleniť ich do poskytovaného vzdelávania v rámci študijného programu.</p> <p>Pedagogickí zamestnanci, pôsobiaci ako učitelia profilových predmetov, rozumejú vývojovým trendom príslušného študijného odboru, vykonávajú v študijnom odbore vlastný výskum, pravidelne publikujú jeho výsledky na národnej a medzinárodnej úrovni, o čom svedčia aj ohlasy na publikované práce.</p> <p>Pracovisko sa nepretržite podieľa na výskumných projektoch na národnej úrovni.</p> <p>Výsledky hodnotenia výskumnej činnosti pedagogických zamestnancov, ich výstupy, ohlasy a uznanie vedeckou komunitou v príslušnom študijnom odbore ukazujú, že kritérium KSP-A1 je v plnom rozsahu splnené.</p> <p>Prehľad najvýznamnejších výstupov výskumu pracoviska:</p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>Monografia:</b> KABDI Kani - BOSÁK Martin - MAJERNÍK Milan - MIHOK Jozef: <i>Technics scrap recycling technologies</i>. Koks Kokshetau University, - 2009. - 202 p. - ISBN 9965-9395-9-5.</li><li><b>Current Contents (IF 1,086):</b> TREBUŇA, František - ŠIMČÁK, František - BOCKO, Jozef - TREBUŇA, Peter - PÁSTOR, Miroslav - ŠARGA, Patrik: <i>Analysis of crack initiation in the press frame and innovation of the frame to ensure its further operation</i>. In: <i>Engineering Failure Analysis</i>. Vol. 18, no. 1(2011), p. 244-255. - ISSN 1350-6307.</li><li><b>Current Contents (IF 0,278):</b> Heribert SPETH, Juraj ŠEBO, Jozef KOVÁČ: <i>How can companies actively redound to improve their ratings? A current bank survey</i>. In: <i>E + M : Ekonomik a Management</i>. Vol. 13, no. 4 (2010), p. 86-95. - ISSN 1212-3609.</li><li><b>Current Contents (IF 0,165):</b> TREBUŇA, Peter - HALČINOVÁ, Jana: <i>Experimental modeling of the cluster analysis processes</i>. In: <i>Procedia Engineering : MMaMS 2012 : Modelling of Mechanical and Mechatronics Systems 2012 - Košice : TU, 2012 Vol. 48 (2012), p. 673-678</i>. - ISSN 1877-7058.</li><li><b>Current Contents (IF 0,259):</b> Juraj Šebo et al.: <i>Optimal replacement time estimation for machines and equipment based on cost function</i>. In: <i>Metalurgija</i>. Vol. 52, no. 1 (2013), p. 119-122. - ISSN 0543-5846.</li><li><b>Current Contents (IF 1,086):</b> Peter Trebuňa, František Trebuňa, František Šimčák: <i>Analysis of possible causes of cracks initiation on barking drum</i>. In: <i>Engineering Failure Analysis</i>. Vol. 45 (2014), p. 106-117. - ISSN 1350-6307.</li><li><b>VEGA 1/0708/16</b> Vývoj nových výskumných metód za účelom simulácie, posúdenia, hodnotenia a kvantifikácie pokročilých metód výroby. Rok schválenia financovania projektu: 2016, vedúci projektu: doc. Ing. Peter Trebuňa, PhD Doba riešenia projektu: 2016-2019.</li></ol>
-----------	--

	<p><b>8. VEGA 1/0853/16</b> Nové projektové technológie pre tvorbu a implementáciu závodov budúcnosti. Rok schválenia financovania projektu: 2016, vedúci projektu: Dr.h.c. mult. prof. Ing. Jozef Mihok, PhD. Doba riešenia projektu: 2016-2018.</p> <p><b>9. VEGA 1/0741/16</b> Controlling inovácií priemyselných podnikov pre udržanie a zlepšenie ich konkurencieschopnosti. Rok schválenia financovania projektu: 2016, vedúci projektu: doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD. Doba riešenia projektu: 2016-2018.</p>																																																																								
A2	<p><b>Splnené:</b></p> <p>TU v Košiciach disponuje dostačujúcim materiálno-technickým a informačným zabezpečením (kníhnica, študovne, dostupnosť informačných zdrojov pomocou internetu, dostupnosť základnej študijnej literatúry, učebníc, monografií a zahraničných vedeckých časopisov, softvérové vybavenie, prístup k potrebným databázam) na to, aby bolo možné uskutočňovať a rozvíjať hodnotený študijný program a splniť jeho ciele v oblasti vzdelávania.</p> <p>Strojnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach disponuje softvérom Product Lifecycle Managment (PLM) od spoločnosti Siemens, s.r.o. v celkovej hodnote 1,3 mil €. Študenti majú možnosť pripravovať sa na praktické využívanie inovatívnych priemyselných technológií. Softvérový dar pozostáva z 98 licencií softvérového systému PLM Tecnomatix (digitálny podnik a výroba), Teamcenter (riadenie projektov a správa dát) a NX (CAD nástroj na konštruovanie). Tieto nástroje slúžia na virtualizáciu komplexných výrobných procesov a na ich optimalizáciu, na navrhovanie inovatívnych výrobkov, riadenie konštrukčného procesu a na správu inžinierskych dát.</p> <p>TU v Košiciach má knižnicu a študovňu s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program.</p> <p>Umiestnenie hlavnej časti knižnice je na ulici Boženy Němcovej 7, Košice.</p> <p>Kapacita študovní UK TU je viac ako 500 miest. Knižničný fond je primeraný navrhovanému študijnému odboru. Je preukázaná jeho neustála aktualizácia. Strojnícka fakulta má vlastnú edíciu vedeckej a odbornej literatúry, podporovanú z vlastných zdrojov ako aj z prostriedkov získaných z univerzitných projektov podporených ASFEU (OP Vzdelávanie).</p> <p>Študenti majú možnosť prístupu k internetu vo všetkých priestoroch univerzity a knižnice, vrátane internátov.</p>																																																																								
A3	<p><b>Splnené:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• pomer doktori (profesori +docenti +PhD.) : študenti je <b>14:10</b></li><li>• prednášajú 4 profesori, 5 docenti v odbore,</li><li>• prednášajú celkovo <b>4</b> profesori, <b>5</b> docenti, <b>5</b> doktori (PhD.), <b>0</b> bez PhD.</li></ul> <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <table><tr><td colspan="4"><b>prof 1</b></td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>TREBUŇA Peter</td><td>tituly</td><td>prof., Ing., PhD.</td></tr><tr><td>študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Priemyselné inžinierstvo (1P)</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul prof.)</td><td>Priemyselné inžinierstvo</td><td>rok udelenia</td><td>2017</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul doc.)</td><td>Priemyselné inžinierstvo</td><td>rok udelenia</td><td>2010</td></tr><tr><td>veľkosť prac. úväzok</td><td colspan="3">37,5 h.</td></tr><tr><td colspan="4"><b>doc 2</b></td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>IŽOL Peter</td><td>tituly</td><td>doc., Ing., PhD.</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Priemyselné inžinierstvo (2D)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Výrobné technológie</td><td>rok</td><td>2016</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td></td><td>rok</td><td></td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">37,5 h.</td></tr><tr><td colspan="4"><b>doc 3</b></td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>KRÁL Ján</td><td>tituly</td><td>doc., Ing., PhD.</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Priemyselné inžinierstvo (2D)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Výrobná technika</td><td>rok</td><td>2015</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td></td><td>rok</td><td></td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">37,5 h.</td></tr></table> <p>Výuku povinných a voliteľných predmetov zabezpečujú VŠ učitelia v plnom úväzku. Prednášky jadra študijného programu vedú VŠ učitelia na funkčnom mieste profesora a docenta (hlavne pracovníci Ústavu manažmentu, priemyselného a digitálneho inžinierstva).</p>	<b>prof 1</b>				meno, priezvisko	TREBUŇA Peter	tituly	prof., Ing., PhD.	študijný odbor (funkcia)	Priemyselné inžinierstvo (1P)			študijný odbor (titul prof.)	Priemyselné inžinierstvo	rok udelenia	2017	študijný odbor (titul doc.)	Priemyselné inžinierstvo	rok udelenia	2010	veľkosť prac. úväzok	37,5 h.			<b>doc 2</b>				meno, priezvisko	IŽOL Peter	tituly	doc., Ing., PhD.	funkčné miesto v odbore	Priemyselné inžinierstvo (2D)			habilitácia v odbore	Výrobné technológie	rok	2016	inaugurácia v odbore		rok		prac. úväzok	37,5 h.			<b>doc 3</b>				meno, priezvisko	KRÁL Ján	tituly	doc., Ing., PhD.	funkčné miesto v odbore	Priemyselné inžinierstvo (2D)			habilitácia v odbore	Výrobná technika	rok	2015	inaugurácia v odbore		rok		prac. úväzok	37,5 h.		
<b>prof 1</b>																																																																									
meno, priezvisko	TREBUŇA Peter	tituly	prof., Ing., PhD.																																																																						
študijný odbor (funkcia)	Priemyselné inžinierstvo (1P)																																																																								
študijný odbor (titul prof.)	Priemyselné inžinierstvo	rok udelenia	2017																																																																						
študijný odbor (titul doc.)	Priemyselné inžinierstvo	rok udelenia	2010																																																																						
veľkosť prac. úväzok	37,5 h.																																																																								
<b>doc 2</b>																																																																									
meno, priezvisko	IŽOL Peter	tituly	doc., Ing., PhD.																																																																						
funkčné miesto v odbore	Priemyselné inžinierstvo (2D)																																																																								
habilitácia v odbore	Výrobné technológie	rok	2016																																																																						
inaugurácia v odbore		rok																																																																							
prac. úväzok	37,5 h.																																																																								
<b>doc 3</b>																																																																									
meno, priezvisko	KRÁL Ján	tituly	doc., Ing., PhD.																																																																						
funkčné miesto v odbore	Priemyselné inžinierstvo (2D)																																																																								
habilitácia v odbore	Výrobná technika	rok	2015																																																																						
inaugurácia v odbore		rok																																																																							
prac. úväzok	37,5 h.																																																																								

	<b>Splnené:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: 10/9</li></ul>																																
A4	Vzhľadom na počet vedúcich záverečných prác (vedených prednostne profesormi a docentami z pracoviska garantujúceho študijný program) a počet študentov je zabezpečené, že počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom <b>nepresiahne v jednom akademickom roku desať</b> .																																
A5	<b>Splnené:</b> <p>Pravidlá vytvárania skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok sú v súlade s platnými zákonnými normami. Pracovisko vytvára dostatočné predpoklady na to, aby sa zabezpečovalo aj dodržiavanie pravidiel ohľadom štátnych záverečných skúšok. Zloženie skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok určuje z osôb oprávnených skúšať rektor alebo dekan.</p> <p>Právo skúšať na štátnych skúškach majú iba vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkcii profesor a docent a ďalší odborníci z prostredia mimo fakulty schválení vedeckou radou fakulty. Je zabezpečené, že aspoň jeden člen komisie pre štátne skúšky je z prostredia mimo vysokej školy.</p> <p>Priemerný počet skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok v študijnom programe v jednom akademickom roku je 1.</p>																																
A6	<table><tr><td colspan="4"><b>garant</b></td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Peter TREBUŇA</td><td>tituly</td><td>prof., Ing., PhD.</td></tr><tr><td>rok narodenia</td><td colspan="3">narodený 1980 / pred 31.8.</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Priemyselné inžinierstvo (IP)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Priemyselné inžinierstvo</td><td>rok</td><td>2010</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td>Priemyselné inžinierstvo</td><td>rok</td><td>2017</td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">37,5 h.</td></tr><tr><td></td><td colspan="3"></td></tr></table>	<b>garant</b>				meno, priezvisko	Peter TREBUŇA	tituly	prof., Ing., PhD.	rok narodenia	narodený 1980 / pred 31.8.			funkčné miesto v odbore	Priemyselné inžinierstvo (IP)			habilitácia v odbore	Priemyselné inžinierstvo	rok	2010	inaugurácia v odbore	Priemyselné inžinierstvo	rok	2017	prac. úväzok	37,5 h.						
	<b>garant</b>																																
	meno, priezvisko	Peter TREBUŇA	tituly	prof., Ing., PhD.																													
	rok narodenia	narodený 1980 / pred 31.8.																															
	funkčné miesto v odbore	Priemyselné inžinierstvo (IP)																															
	habilitácia v odbore	Priemyselné inžinierstvo	rok	2010																													
	inaugurácia v odbore	Priemyselné inžinierstvo	rok	2017																													
	prac. úväzok	37,5 h.																															
	Navrhnutý garant prof. Ing. Peter Trebuňa, PhD. spĺňa všetky požiadavky určené ako minimálnu podmienku pre toto kritérium.																																
Súhrnná charakteristika odborných výstupov a ocenení garanta za posledných šesť rokov:																																	
<table><tr><td></td><td>Celkovo</td><td>Za posl. 6 rokov</td></tr><tr><td>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science / Scopus</td><td>27</td><td>25</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie A</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>Počet výstupov kategórie B</td><td>300</td><td>150</td></tr><tr><td>Počet citácií (Web of Science / Scopus)</td><td>47</td><td>35</td></tr><tr><td>Počet projektov získaných na financovanie výskumu:</td><td>5</td><td>4</td></tr><tr><td>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej / národnej úrovni</td><td>9/0</td><td>6/0</td></tr></table>		Celkovo	Za posl. 6 rokov	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science / Scopus	27	25	Počet výstupov kategórie A	15	15	Počet výstupov kategórie B	300	150	Počet citácií (Web of Science / Scopus)	47	35	Počet projektov získaných na financovanie výskumu:	5	4	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej / národnej úrovni	9/0	6/0												
	Celkovo	Za posl. 6 rokov																															
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science / Scopus	27	25																															
Počet výstupov kategórie A	15	15																															
Počet výstupov kategórie B	300	150																															
Počet citácií (Web of Science / Scopus)	47	35																															
Počet projektov získaných na financovanie výskumu:	5	4																															
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej / národnej úrovni	9/0	6/0																															
Garant hodnoteného študijného programu je vysokoškolský učiteľ zaradený na pracovné miesto vysokoškolského učiteľa vo funkcii profesora (docenta) v študijnom odbore Priemyselné inžinierstvo na Strojníckej fakulte TUKE. Jeho skutočná zodpovednosť za hodnotený študijný program vyplýva z týchto skutočností:																																	
a) na Strojníckej fakulte má uzatvorený pracovný pomer na ustanovený týždenný pracovný čas a nepôsobí na inej VŠ,																																	
b) vykonáva vedeckú činnosť (publikačná činnosť, projekty a spolupráca s praxou) v predmetnom študijnom odbore, je vedúcim významných projektov na Ústave manažmentu, priemyselného a digitálneho inžinierstva,																																	
c) pripravuje a realizuje výučbu vlastných predmetov „jadra“ hodnoteného ŠP, vrátane vydávania študijných materiálov,																																	
d) koordinuje prípravu a aktualizáciu odporúčaných študijných plánov študijných programov v predmetnom ŠO, vrátane prípravy informačných listov,																																	
e) jeho pedagogický a vedecký profil zaručujú odbornú kvalitu pri garantovaní študijného programu,																																	
f) publikačná a výskumná činnosť garanta za predchádzajúcich päť rokov zaručuje transfer aktuálnych vedecko-výskumných poznatkov do výučby študijného programu.																																	
Najvýznamnejšie výsledky garanta a spolugarantov:																																	
1. <b>Current Contents (IF 1,086):</b> Peter Trebuňa, František Trebuňa, František Šimčák: Analysis of possible causes of cracks initiation on barking drum. In: Engineering Failure Analysis. Vol. 45 (2014), p. 106-117. - ISSN 1350-6307.																																	
2. <b>Current Contents (IF 1,086):</b> TREBUŇA, František - ŠIMČÁK, František - BOCKO, Jozef - TREBUŇA, Peter - PÁSTOR, Miroslav - ŠARGA, Patrik: Analysis of crack initiation in the press frame and innovation of the frame to ensure its further operation. In: Engineering Failure Ana-																																	

	<p>lysis. Vol. 18, no. 1 (2011), p. 244-255. - ISSN 1350-6307.</p> <p><b>3. Current Contents (IF 0,165):</b> TREBUŇA, Peter - HALČINOVÁ, Jana: <i>Experimental modelling of the cluster analysis processes</i>. In: <i>Procedia Engineering : MMaMS 2012 : Modelling of Mechanical and Mechatronics Systems 2012 - Košice : TU, 2012 Vol. 48 (2012), p. 673–678.</i> - ISSN 1877-7058.</p> <p><b>4. VEGA 1/0708/16</b> <i>Vývoj nových výskumných metód za účelom simulácie, posúdenia, hodnotenia a kvantifikácie pokročilých metód výroby. Rok schválenia financovania projektu: 2016, vedúci projektu: doc. Ing. Peter Trebuňa, PhD Doba riešenia projektu: 2016-2019.</i></p> <p><b>5. VEGA č. 1/0102/11 TREBUŇA P. a kol.:</b> <i>Metódy a techniky experimentálneho modelovania vnútropodnikových výrobných a nevýrobných procesov. Doba riešenia projektu: 2011-2014.</i></p>
<b>B1</b>	<p><b>Splnené</b> Pre dennú formu štúdia je z celkového počtu 120 kreditov za predmety jadra študijného odboru potrebné získať minimálne 111 kreditov ( 92,5%). Znalosti uvedené v obsahu študijného odboru Priemyselné inžinierstvo sú v študijnom programe Digitálne inžinierstvo komplexne zahrnuté. Obsah študijného programu zodpovedá v postačujúcej miere obsahu študijného odboru Priemyselné inžinierstvo. Hĺbka rozpracovania jednotlivých tém zodpovedá zameraniu hodnoteného študijného programu na problematiku digitálneho a priemyselného inžinierstva. Profil a uplatnenie absolventa obsahuje rámcovú charakteristiku absolventa, jeho profil a predpokladané uplatnenie. Vymedzenie absolventa zahŕňa aj najdôležitejšie vedomosti, schopnosti a zručnosti, ktoré musí absolvent študijného programu v danom študijnom odbore získať.</p>
<b>B2</b>	<p><b>Splnené:</b> Štruktúra študijného programu Digitálne inžinierstvo, obsah jednotlivých predmetov študijného programu a použité formy výučby zabezpečujú splnenie ukazovateľov pre druhý stupeň vysokoškolského štúdia tak, ako sú definované v opise študijného odboru Priemyselného inžinierstva. Študijný program druhého stupňa sa zameriava na získanie teoretických a praktických poznatkov založených na súčasnom stave vedy a techniky a na rozvíjanie schopnosti ich tvorivého uplatňovania pri výkone povolania alebo pri pokračovaní vo vysokoškolskom štúdiu podľa doktorandského študijného programu.</p>
<b>B3</b>	<p><b>Splnené:</b> Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená.</p>
<b>B4</b>	<p>Nejde o taký prípad.</p>
<b>B5</b>	<p><b>Splnené:</b> Témy diplomových prác sú orientované tak, aby študent mal možnosť využiť teoretické a praktické poznatky získané počas inžinierskeho štúdia a súčasne, aby si tieto poznatky dopĺňal štúdiom odbornej literatúry. Pod vedením vedúceho diplomovej práce sa má študent naučiť analyzovať riešený problém a voliť vhodné metódy riešenia. Pri realizácii diplomovej práce je vedený k tomu, aby sa učil racionálne pracovať a zdokonaľoval svoju tvorivú inžiniersku činnosť. Pravidlá žiadajúceho pracoviska predpisujú vypracovať záverečnú prácu v primeranom rozsahu a náročnosti druhého stupňa štúdia.</p>
<b>B6</b>	<p><b>Splnené:</b> Podiel kreditov, ktoré sa získavajú za prácu na projektoch, na celkovom počte kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia (52,50%) s uvažovaním povinných a povinne voliteľných predmetov svedčí o tom, že študijný program Digitálne inžinierstvo je zameraný na rozvíjanie tvorivosti v oblasti tvorby inžinierskych diel a jeho významnou zložkou sú projektové práce.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• záverečná práca <b>20</b> kreditov</li> <li>• projektová práca: <b>52,50%</b> kreditov z celkového počtu kreditov</li> <li>• odborná prax: 1 kredit</li> </ul>
<b>B7</b>	<p>Nie je to tento prípad.</p>
<b>B8</b>	<p><b>Splnené:</b> Prijímanie na štúdium sa uskutoční formou prijímacieho konania, prijímacie skúšky sa nekonajú. Spôsobilosť uchádzača o štúdium v 2. stupni vysokoškolského štúdia posudzuje prijímacia komisia na základe štruktúry a obsahu absolvovaných predmetov predchádzajúceho štúdia. Fakulta si vyhradzuje právo rozhodnúť o tom, či obsah študijného programu prvého stupňa, ktorý uchádzač absolvoval, zodpovedá požiadavkám pre štúdium príslušného študijného programu druhého stupňa a následne rozhodnúť o predpísaní maximálne dvoch diferencných predmetov za semester. Fakulta si vyhradzuje právo upraviť počty uchádzačov, ktoré plánuje prijať na štúdium prísluš-</p>

	ného študijného programu v závislosti od aktuálneho počtu uchádzačov, aktuálneho spoločenského dopytu a aktuálnych kapacitných možností. Fakulta si vyhradzuje právo neotvoriť štúdium študijného programu, ak je počet uchádzačov spĺňajúcich podmienky prijatia v dennej forme nižší ako 10.
<b>B9</b>	<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: <ul style="list-style-type: none"> <li>absolventi s najslabším prospechom sú na štandardnej úrovni.</li> </ul> Technická univerzita v Košiciach má vlastný systém zabezpečenia kvality, ktorého súčasťou je zabezpečenie úrovne kvality vzdelávacieho procesu vrátane spôsobu hodnotenia štátnych skúšok a zvlášť záverečnej práce.
<b>B10</b>	Nejde o taký prípad.
<b>B11</b>	<b>Splnené:</b> Náročnosť úloh, ktoré dokáže preukázateľne každý absolvent samostatne riešiť, je primeraná stupňu štúdia a navrhnutému profilu absolventa. Technická univerzita v Košiciach dlhodobo zbiera informácie o uplatnení absolventov po úspešnom ukončení štúdia. Absolvent študijného programu Digitálne inžinierstvo má možnosť uplatnenia vo všetkých strojárskych podnikoch, pričom je adaptabilný tak, že sa môže bez väčších problémov uplatniť aj v príbuzných odboroch (hutníctvo, elektrotechnika, doprava, energetika a pod.). Môže pracovať vo výskumných a vývojových zariadeniach, projekčných kanceláriách, technických a priemyselných podnikoch.

### Závery:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola <b>spĺňa</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 <b>inžinier (Ing.)</b>.</i>
Odporúčanie vysokej školy:	

### Zasadnutie pracovnej skupiny:

Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie	Elektronické hlasovanie od 17.7. do 20.7.2018
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	14 12
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 12      Proti: 0      Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	J. Mihok, v. r.