

## Stanovisko

pracovnej skupiny AK k zmenám v kritériách,  
na ktorých základe bola posúdená spôsobilosť uskutočňovať študijný program  
podľa § 83 ods. 12 zákona

Číslo žiadosti:	2018/187-68AA
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Slovenská technická univerzita v Bratislave Strojnícka fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc. prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
Pracovná skupina (názov):	Pracovná skupina pre projektovanie, inžinierstvo, technológie a vodné hospodárstvo OV 5 Pracovná skupina pre informatické vedy, automatizáciu a telekomunikácie OV16

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Jazyk	Štandardná dĺžka štúdia	Akademický titul
Aplikovaná mechanika a mechatronika	3901 Aplikovaná mechanika 2387 Mechatronika	<b>prvý</b>	denná	1. slovenský 2. anglický	3 roky	bakalár (Bc.)

Žiadateľ je spôsobilý uskutočňovať existujúci ŠP v slovenskom jazyku (ID 11177) a v anglickom jazyku (ID 104817) s časovým obmedzením do 31.8.2020. Listom z 7.3.2018 žiada o zmenu v poskytovaní uvedených ŠP z dôvodu zmeny garanta a zmeny v personálnom zabezpečení.

### Zmena sa týka kritéria:

A3

**Splnené:**  
 Žiadateľ navrhuje ponechať štyroch doterajších vs učiteľov (prof. Ing. Peter Šolek, CSc. – profesor v odbore Mechatronika, doc. Ing. Branislav Hučko, PhD. – mimoriadny profesor v odbore Aplikovaná mechanika, prof. Ing. Miloš Musil, PhD. – profesor v odbore Aplikovaná mechanika, doc. Ing. Roland Jančo, PhD. - mimoriadny profesor v odbore Aplikovaná mechanika) a doplna ich o:

- doc. Ing. Ladislava Ďsiho, PhD. – docenta v odbore Aplikovaná mechanika;
- prof. Ing. Borisa Rohaľ-Ilkiva, CSc.– profesora v odbore Aplikovaná mechatronika.

Posúdenie zmeny garanta v odbore Aplikovaná mechanika nepatrí do pôsobnosti PS OV 16, berie ju len na vedomie.

<i><b>prof/doc</b></i>			
<i>meno, priezvisko</i>	<b>Boris Rohaľ-Ilkiv</b>	tituly	<b>prof. Ing. CSc.</b>
<i>študijný odbor (funkcia)</i>	<b>Mechatronika (profesor)</b>		
<i>študijný odbor (titul prof.)</i>	<b>Prístrojová, informačná a automatizačná technika</b>	rok udelenia	2004
<i>študijný odbor (titul doc.)</i>	<b>Prístrojová, informačná a automatizačná technika</b>	rok udelenia	1983
<i>veľkosť prac. úväzok</i>	100		

Prof. Ing. Boris Rohaľ-Ilkiv, CSc. je všeobecne uznávanou autoritou s medzinárodným impaktom v odbore Prístrojová, informačná a automatizačná technika. Jeho tvorivá činnosť v ostatných 6 rokoch zahŕňa 38 výstupov WoS/Scopus (z toho 8 kategórie A), 25 citácií kategórie A, 8 projektov (APVV, 7RP, zodpovedný riešiteľ).

Doterajší garant v ŠO Aplikovaná mechanika Prof. Ing. Pavel Élesztős, CSc. dovŕši 70 rokov do 31.8.2018, preto navrhujeme, aby ho nahradil doc. Ing. Roland Jančo, PhD. Navrhovaný garant úspešne ukončil konanie na vymenúvanie profesorov (pred Vedeckou radou Stavebnej fakulty STU dňa 24.11.2017 a pred Vedeckou radou STU dňa 13.12.2017). Dňa 20.12.2017 zaslal rektor STU ministerke školstva, JUDr. Mgr. Martine Lubyovej, PhD., návrh na jeho vymenovanie za profesora. Na základe výberového konania na funkčné miesto na SjF STU bol navrhovaný od 1.3.2018 zaradený na funkčné miesto mimoriadneho profesora v študijnom odbore Aplikovaná mechanika. Na jeho pôvodnej pozícii spolutaranta (druhého docenta) v študijných programoch v rámci študijného odboru Mechatronika ho nahradí doc. Ing. Ladislav Écsi, PhD.

Druhý profesor alebo docent			
Priezvisko a meno	<b>Roland Jančo</b>	Tituly	<b>doc. Ing. PhD. ING-PAED IGIP</b>
Študijný odbor (funkcia)	Aplikovaná mechanika (mimoriadny profesor)		
Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia	
Študijný odbor (titul docent)	Aplikovaná mechanika	Rok udelenia	2011
Veľkosť pracovného úväzku	100 %		
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		104462 Aplikovaná mechanika a mechatronika (Ing. – DF, slovenčina) 104461 Aplikovaná mechanika a mechatronika (Ing. – DF, angličtina) 12775 Mechatronika (PhD. – DF, slovenčina) 104614 Mechatronika (PhD. – DF, angličtina) 104429 Mechatronika (PhD. – EF, slovenčina) 104428 Mechatronika (PhD. – EF, angličtina)	

Minimálna podmienka kritéria je splnená, lebo na uskutočňovaní ŠP sa podieľajú najmenej traja vysokoškolskí učitelia vo funkcii docenta alebo profesora a títo sú s vysokou školou v plnom úväzku a nie sú v plnom úväzku na žiadnej inej vysokej škole.

Je splnená aj podmienka, aby prednášky v predmetoch jadra ŠP viedli profesori alebo docenti.

#### Splnené:

Vysoká škola navrhuje ponechať pôvodného garanta študijných programov prof. Ing. Petra Šoleka, CSc., profesora v odbore Mechatronika.

V odbore Mechanika za druhého garanta navrhuje doc. Ing. Rolanda Janča, PhD. z dôvodu veku pôvodného garanta prof. Élesztösa.

Posúdenie tejto zmeny nepatrí do pôsobnosti PS OV 16, berie ju len na vedomie.

II.28 Informácie o garantovi študijného programu			
Priezvisko a meno	<b>Jančo Roland</b>	Tituly	<b>doc. Ing. PhD. ING-PAED IGIP</b>
Rok narodenia	1976		
Študijný odbor (funkcia)	Aplikovaná mechanika (mimoriadny profesor)		
Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia	
Študijný odbor (titul docent)	Aplikovaná mechanika	Rok udelenia	2011
Veľkosť pracovného úväzku	100 %		
Garantuje študijný program na inej vysokej škole			<i>nie</i>
Pracuje pre inú vysokú školu v pozícii rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca vysokej školy alebo vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí			<i>nie</i>

A6

Najvýznamnejšie výsledky garanta:

IV.1 Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	17	11
Počet výstupov kategórie A	16	10
Počet výstupov kategórie B	27	27
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	17	17
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	2	1
Počet pozvaných prednášok na medziná-	1/0	1/0

	rodnej/národnej úrovni		
	IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.		
1.	Jančo, R., Élesztős, P.: Thermal field simulation of repair threads in a hole in the cover of a pressure vessel by welding using sysweld, Advances in Mechanism Design II: Proceedings of the XII International Conference on the Theory of Machines and Mechanisms, Liberec, 6-9 September 2016, Springer International Publishing, Volume 44, 2017, pp. 191-198, ISSN: 22110984, ISBN: 978-331944086-6, DOI: 10.1007/978-3-319-44087-3_25.		
2.	Écsi, L., Élesztős, P., Jančo, R.: On the stress solution of hypoelastic material based models using objective stress rates, APLIMAT 2016 - 15th Conference on Applied Mathematics 2016, Proceedings, Bratislava, 2 - 4 February 2016, 2016, pp. 280-297, ISBN: 978-802274531-4.		
3.	Enikov, E. T., Polyvás, P. P., Jančo, R., Madarász, M.: Evaluation and testing of novel ocular tactile tonometry device, Mechatronics 2013: Recent Technological and Scientific Advances, Springer Berlin, 2014, pp. 847-854, ISBN: 978-331902293-2, DOI: 10.1007/978-3-319-02294-9-107		
4.	Halama, R., Markopoulos, A., Jančo, R., Bartecký, M.: Implementation of MAKOC cyclic plasticity model with memory. Advances in Engineering Software, Vol. 113, 2017, ISSN 0965-9978, DOI 10.1016/j.advengsoft.2016.10.009		
5.	Frydryšek, K., Jančo, R., Gondek, H.: Solutions of beams, frames and 3D structures on elastic foundation using FEM, International Journal of Mechanics, Volume 7, Issue 4, 2013, pp. 362-369, ISSN: 1998-4448		

### Závery:

Celkové zhodnotenie zmeny vo vzťahu k plneniu kritérií vrátane odôvodnenia (odôvodnenie len v prípade negatívneho stanoviska)	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií PS <b>akceptuje</b> navrhnutú zmenu. <b>Odôvodnenie:</b> (len v prípade neakceptovania)
Návrh na iniciáciu akreditácie v zmysle § 83 ods. 12 zákona o vysokých školách	nie
Odporúčanie vysokej škole:	žiadne

### Zasadnutie pracovnej skupiny: OV 5

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	17.05.2018 – 23.05. 2018
Počet členov PS: 15 Zúčastnili sa: 13 (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	Ladislav Čarný, Jozef Gašparík, Ján Hefty, Ivan Hyben, Julian Keppl, Karel Kovařík, Mária Kozlovská, Peter Matiašovský, Jindřich Melcher, Jaroslav Škvarenina, Ján Tuček, Jozef Vilček, Zuzana Vranayová,
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 10                      Proti: 3                      Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Jaroslav Škvarenina v.r.

## **Zasadnutie pracovnej skupiny: OV 16**

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	16-17.4.2018
Počet členov PS: 19 Zúčastnili sa: 17 <i>(prezenčná listina)</i> Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	I. Farkaš, P. Farkaš, M. Fikar, P. Frič, J. Juhár, L. Jurišica, M. Klimo, J. Kollár, M. Líška, P. Mikulecký, Ľ. Molnár, J. Murgaš, J. Paralič, I. Petráš, J. Sarnovský, J. Spalek, V. Wieser
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 17                                  Proti: 0                                  Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Fikar, vr.