Stanovisko

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

Číslo žiadosti:	67/2017-AK
Žiadajúca vysoká škola *(aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať)*:	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne Fakulta špeciálnej techniky
Predseda pracovnej skupiny:	Jozef Mihok
Pracovná skupina *(názov)*:	14 - Strojárstvo

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Akademický titul
strojárske technológie a materiály	5.2.7.(2307) strojárske technológie a materiály	3	externá	4	PhD.

Zmena sa týka kritéria: (Vyberie sa príslušné kritérium a zhodnotí sa jeho zmena, ako napr. kritérium KSP-A6, ostatné nezmenené sa neuvádzajú)

A6

Pôvodný garant			
meno, priezvisko	prof. Ing. Vojtěch Hrubý, CSc. (1947/do 31.8.)		
Navrhovaný garant			
meno, priezvisko	Jaroslav Pokluda	tituly	prof. RNDr. CSc.
rok narodenia	1949 (po 31.8.)		
funkčné miesto v odbore	5.2.7 Strojárske technológie a materiály - profesor		
habilitácia v odbore	Fyzika kondenzovaných látok	rok	1991
inaugurácia v odbore	Materiálové inžinierstvo a fyzikálna metalurgia	rok	1996
prac. úväzok	37,5 h.		

Navrhovaný garant študijného programu - prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc. - je vysokoškolský učiteľ zaradený na funkčnom mieste profesora v príslušnom študijnom odbore na vysokej škole, na ktorej je zodpovedný za kvalitu a rozvoj študijného programu. Nesie zodpovednosť za študijný program, t.j. má možnosť ovplyvňovať kvalitu uskutočňovania a rozvoj študijného programu. Bola preukázaná jeho kompetentnosť prostredníctvom pedagogického a vedeckého profilu. Ním dosiahnuté výsledky zaručujú odbornú kvalitu pri garantovaní študijného programu.
Publikačná činnosť a výskumná činnosť garanta za predchádzajúcich päť rokov výrazne napomáha rozvoju študijného programu, ktorý garantuje.
Navrhovaný garant študijného programu je zamestnaný na vysokej škole na ustanovený týždenný pracovný čas a je zaradený na fakulte, na ktorej sa študijný program uskutočňuje.
Pri posudzovaní navrhovaného garanta študijného programu sa s ohľadom na § 77 ods. 6 zákona zobral do úvahy aj jeho vek – 68 rokov. Vysokej škole je teda možné priznať spôsobilosť uskutočňovať študijné programy len do konca akademického roka, v ktorom garant študijného programu dovŕši vek 70 rokov – t.j. do akademického roka 2019/2020.

Súhrnné hodnotenie atribútov výstupu a ocenenia garanta - prof. RNDr. Jaroslava Pokludu, CSc.:

- Počet výstupov evidovaných vo Web of Science (WoS) alebo Scopus 54 (WoS)
- Počet výstupov kategórie A 41(WoS)
- Počet výstupov kategórie B 12 (WoS)
- Počet citácií Web of Science alebo Scopus 326 (WoS, bez autocitácií)

	• Počet projektov získaných na financovanie výskumu 6 • Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni 7 /1 Najvýznamnejšie výsledky navrhovaného garanta - prof. RNDr. Jaroslava Pokludu, CSc.: 1. Šesták P., Černý M., He J., Zhang Z , Pokluda J.: Multiaxial Stress-strain Response and Displacive Transformations in NiTi Alloy from First Principles. Acta Materialia 109 (2016) 223 - 229, ISSN: 1359-6454](IF = 5,1) 2. Pokluda J., Černý M., Šob M., Umeno Y.: Ab Initio Calculations of Mechanical Properties: Methods and Applications. Progress in Materials Science 73 (2015) 127 - 158, ISSN: 0079-6425 (pozvaný prehľadový článok, IF = 31,1) 3. Šesták P., Wu J., He J., Pokluda J. , Zhang Z: Extraordinary Deformation Capacity of Smallest Carbohelicene Springs. Physical Chemistry Chemical Physics 17, č. 28 (2015) 18684 - 186901(IF = 4,4)d 4. Pokluda J.: Dislocation-based Model of Plasticity and Roughness-induced Crack Closure. International Journal of Fatigue 46, č. 1 (2013) 35 - 40, ISSN: 0142-1123 (pozvaný článok, IF = 2,2) 5. Projekt GAČR:P107/12/0800 Únava aktuátorov z vysokoteplotných zliatin s tvarovou pamäťou NiTiX /FACT, 2012-2015 GAČR:P107/12/0800 Únava aktuátorov z vysokoteplotných zliatin s tvarovou pamäťou NiTiX /FACT, 2012-2015 6. Projekt GAČR: P108/10/0698 Nové prístupy k výskumu šírenia trhliny v módoch II, III a II+III, 2010-2013 7. Projekt MPO: FR-TI1/099 Výskum a vývoj vedúci k inovácii malých turbínových motorov, 2009-2012

Závery:

Celkové zhodnotenie zmeny vo vzťahu k plneniu kritériá vrátane odôvodnenia *(odôvodnenie len v prípade negatívneho stanoviska)*	*Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií PS* ***akceptuje navrhnutú zmenu.***
Návrh na iniciáciu akreditácie v zmysle § 83 ods. 12 zákona o vysokých školách	Nie
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.