

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	2018/76-68AA
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Technická univerzita vo Zvolení, Drevárska fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	Ing. Jaroslav Holeček, PhD.
Pracovná skupina (názov):	PS pre OV 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	Jazyk uskutočňovania	Akademický titul
Production and Utilisation of Wood Products	3331 drevárstvo	2.	denná	2	1. anglický	Ing.

Posúdenie žiadosti:

A1	Splnené: Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť zodpovedajúceho pracoviska v problematike študijného odboru: <ul style="list-style-type: none">medzinárodne akceptovanú v takej miere, aby študenti aktívnou účasťou mohli získať nové poznatky, ktoré akceptuje príslušná medzinárodná vedecká pospolitosť. Pracovisko má publikačné výstupy na: <ul style="list-style-type: none">špičkovej medzinárodnej úrovni. AAA Reinprecht, L. (2016): Wood deterioration, protection and maintenance. 1. vyd. Chichester: John Wiley & Sons, 2016. 357s. ISBN 978-1-119-10653-1. (Kategória A) ADC Številová, N., Čigášová, J., Purcz, P., Schwarzová, I., Kačík, F., Geffert, A. (2015): Water absorption behavior of hemp hurds composites. In Materials. 2015. zv. Vol. 8, s. 2243--2257. (2015: 2,728 – IF). (Kategória A) ADC Kubovský, I., Kačík, F., Reinprecht, L. (2017): Impact of UV radiation on the change of colour and composition of the surface of lime wood treated with a CO2 laser. In Journal of photochemistry and photobiology A: Chemistry. 2016. s. 60-66. ISSN 1010-6030. (2017: 2,625 – IF). (Kategória A) ADC Igaz, R. - Krišťák, L. - Ružiak, I. - Gajtanska, M., Kučerka, M. (2017): Thermophysical properties of OSB boards versus equilibrium moisture content. In BioResources. 2017. č. no. 4, s. 8106--8118. (2017: 1,321 – IF). (Kategória A) Medzinárodný projekt 7. RP; výzva FP7-PEOPLE-2011-IRSES; http://ec.europa.eu/research/index.cfm PIRSSES-GA-2011-295260 Ecological application of nanosorbents on the base of natural and synthetic ionites and carbons Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ján SEDLIAČIK, PhD. Doba riešenia projektu: 2012-2016 Rozpočet projektu: 47 500 €
----	--

	<p>APVV-0200-12 Drewné kompozity s antimikrobiálnymi vlastnosťami. Všeobecné výzvy; http://www.apvv.sk/ Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ladislav REINPRECHT, CSc. Doba riešenia projektu: 2013-2017 Rozpočet projektu: 246 893 €</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: Slovenská lesnícka a drevárska knižnica (SLDK) je akademickou knižnicou TU vo Zvolene, vedeckou knižnicou špecializovanou na oblasť lesníctva a drevárstva. Fond knižnice obsahuje 365795 knižničných jednotiek, z toho 1053 audiovizuálnych a elektronických dokumentov, 19063 záverečných a kvalifikačných prác, 210 titulov dochádzajúcich periodík, (136 zahraničných), 8000 noriem, 26 licencovaných elektronických zdrojov, prístupných v rámci projektov, ale aj hradených z prostriedkov TU vo Zvolene (databáza CAB, JSTOR). Databázy SLDK: 197079. Knižnica poskytuje odborné knižnično-informačné služby študentom a pracovníkom TU Zvolen, ďalším používateľom v knižničnom centre a v študovniach informačného centra: – výpožičné služby, medziknižničné a medzinárodné medziknižničné výpožičné služby – rešeršné, referenčné, konzultačné služby – reprografické a kníhviazačské službyKnižnica disponuje: 125 študijných miest, 46 počítačových staníc s pripojením na internet s možnosťou vyhľadávania v externých elektronických informačných zdrojoch a prehliadaním multimediálnych dokumentov, 14 PC vybavených špeciálnym grafickým softvérom, špeciálnym technickým vybavením pre zrakovo znevýhodnených používateľov.Vyučované predmety sú pokryté dostupnou základnou literatúrou: odborná literatúra - učebnice, skriptá, slovníky; možnosť absenčných výpožičných služieb. Doplňková literatúra: odborná knižná domáca a zahraničná literatúra, periodická, normalizačná – knihy, monografie, časopisy, zborníky, záverečné práce, elektronické informačné licencované zdroje – databázy článkov SLDK.Knižničný fond je aktuálny pre daný študijný odbor. Obsahuje 8 078 publikácií v knižničnom centre a študovniach, v sklade je 35 213.Študenti majú možnosť prístupu k internetu.																																								
A3	<p>Splnené:</p> <ul style="list-style-type: none">pomer doktori (5 profesori + 10 docenti + 13 PhD.) : študenti (20) je 28/20 = 1,4prednášajú 5 profesori, 10 docenti v odbore,prednášajú celkovo x profesori, y docenti, z doktori (PhD.), 0 bez PhD. <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <table><tr><td colspan="4">prof/doc 1</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Ladislav Reinprecht</td><td>tituly</td><td>prof., Ing., CSc.</td></tr><tr><td>študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Technológia spracovania dreva – profesor</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul prof.)</td><td>Drevárske inžinierstvo</td><td>rok udelenia</td><td>1998</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul doc.)</td><td>Ochrana dreva</td><td>rok udelenia</td><td>1991</td></tr><tr><td>veľkosť prac. úväzok</td><td colspan="3">100%</td></tr><tr><td colspan="4">prof/doc 2</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Jarmila Geffertová</td><td>tituly</td><td>doc., Ing., PhD.</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Technológia spracovania dreva – docent</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Technológia spracovania dreva</td><td>rok</td><td>2012</td></tr></table>	prof/doc 1				meno, priezvisko	Ladislav Reinprecht	tituly	prof., Ing., CSc.	študijný odbor (funkcia)	Technológia spracovania dreva – profesor			študijný odbor (titul prof.)	Drevárske inžinierstvo	rok udelenia	1998	študijný odbor (titul doc.)	Ochrana dreva	rok udelenia	1991	veľkosť prac. úväzok	100%			prof/doc 2				meno, priezvisko	Jarmila Geffertová	tituly	doc., Ing., PhD.	funkčné miesto v odbore	Technológia spracovania dreva – docent			habilitácia v odbore	Technológia spracovania dreva	rok	2012
prof/doc 1																																									
meno, priezvisko	Ladislav Reinprecht	tituly	prof., Ing., CSc.																																						
študijný odbor (funkcia)	Technológia spracovania dreva – profesor																																								
študijný odbor (titul prof.)	Drevárske inžinierstvo	rok udelenia	1998																																						
študijný odbor (titul doc.)	Ochrana dreva	rok udelenia	1991																																						
veľkosť prac. úväzok	100%																																								
prof/doc 2																																									
meno, priezvisko	Jarmila Geffertová	tituly	doc., Ing., PhD.																																						
funkčné miesto v odbore	Technológia spracovania dreva – docent																																								
habilitácia v odbore	Technológia spracovania dreva	rok	2012																																						

	<i>inaugurácia v odbore</i>		rok	
	<i>prac. úväzok</i>	100%		
	prof/doc 3			
	<i>meno, priezvisko</i>	Milada Gajtanska	tituly	doc., RNDr., CSc.
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	Teória vyučovania matematiky – docent		
	<i>habilitácia v odbore</i>	Teória vyučovania matematiky	rok	1998
	<i>inaugurácia v odbore</i>		rok	
	<i>prac. úväzok</i>	100%		
A4	Splnené: <ul style="list-style-type: none">Počet záverečných prác študentov 188 / počet zamestnancov 20, ktorí vedú záverečné práce: $188/20 = 9,4$Počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom nepresiahne v jednom akademickom roku desať.			
	A5	Splnené:		
A6	garant			
	<i>meno, priezvisko</i>	Ladislav, Reinprecht	tituly	prof., Ing., CSc.
	<i>rok narodenia</i>	1953 do konca augusta		
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	Technológia spracovania dreva – profesor		
	<i>habilitácia v odbore</i>	Ochrana dreva	rok	1991
	<i>inaugurácia v odbore</i>	Drevárske inžinierstvo	rok	1998
	<i>prac. úväzok</i>	100%		
	Najvýznamnejšie výsledky garanta:			
	AAA Reinprecht, L.: Wood deterioration, protection and maintenance. 1. vyd. Chichester: John Wiley & Sons, 2016. 357s. ISBN 978-1-119-10653-1. (Kategória A)			
	ADC Pánek, M., Reinprecht, L. , Mamoňová, M.: Trichoderma viride for improving spruce wood impregnability. In BioResources [online]. ISSN 1930-2126. Vol. 8, no. 2 (2013), p. 1731-1746. [PÁNEK, Miloš (34%) - REINPRECHT, Ladislav (33%) - MAMOŇOVÁ, Miroslava (33%)] (2012: 1.309 – IF) (Kategória A)			
	ADC Reinprecht, L. , Mamoňová, M., Pánek, M., Kačík, F.: The impact of natural and artificial weathering on the visual, colour and structural changes of seven tropical woods. European Journal of Wood and Wood Products. (2018) Vol. 76. Issue 1. P. 175 – 190. (2017: 1,082 – IF). (Kategória A)			
	ADC Kubovský, I., Kačík, F., Reinprecht, L.: Impact of UV radiation on the change of colour and composition of the surface of lime wood treated with a CO2 laser. In Journal of photochemistry and photobiology A: Chemistry. (2016) s. 60-66. ISSN 1010-6030. (2017: 2,625 – IF). (Kategória A)			
APVV Všeobecné výzvy; http://www.apvv.sk/ , APVV-0200-12 Drevné kompozity s antimikrobiálnymi vlastnosťami Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ladislav REINPRECHT , CSc. Doba riešenia projektu: 2013-2017 Rozpočet projektu: 246 893 €				

B1	Splnené Celkový počet kreditov za jadro študijného programu je 64, t.j. 53,3 % je venovaných jadru študijného odboru
B2	Splnené: Študijný program napĺňa zámer na získanie titulu Ing. v študijnom odbore.
B3	Splnené: Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená.
B4	Nejde o taký prípad.
B5	Splnené: Záverečná práca zabezpečuje, že študent preukáže schopnosť využiť teoretické a praktické poznatky získané počas inžinierskeho štúdia a súčasne, aby si tieto poznatky dopĺňal štúdiom odbornej literatúry. Pri realizácii záverečnej práce je vedený k tomu, aby sa učil racionálne pracovať a zdokonaľoval svoju tvorivú inžiniersku činnosť.
B6	Nie je to tento prípad.
B7	Nie je to tento prípad.
B8	Splnené: <ul style="list-style-type: none"> Prijímanie uchádzačov sa na všetky inžinierske študijné programy odboru „drevárstvo“ uskutočňuje formou výberového prijímacieho konania bez účasti uchádzačov. Úroveň a charakter absolvovaného bakalárskeho štúdia sa posudzuje na základe vyhodnotenia študijného prímeru bakalárskeho štúdia a známky štátnej záverečnej skúšky. Absolventom študijného programu príbuzného odboru sa stanovuje povinnosť absolvovať vybrané predmety z jadra odboru „drevárstvo“ z prvého stupňa štúdia bez započítania kreditov. Všetky podrobnosti o prijímacom konaní obsahuje „Informácia o prijímacom konaní – Zásady pre prijímacie konanie v príslušnom akademickom roku“, ktoré schváli Vedenie Drevárskej fakulty a Akademický senát Drevárskej fakulty pre príslušný akademický rok štúdia na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene.
B9	Splnené: 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"> Absolventi s najslabším prospechom sú na štandardnej úrovni. Vysoká škola má vlastný systém zabezpečenia kvality.
B10	Nejde o taký prípad
B11	Splnené: Náročnosť úloh, ktoré dokáže preukázateľne každý absolvent samostatne riešiť je primeraná 2. stupňu štúdia a navrhnutému profilu absolventa. Vysoká škola zbiera údaje o uplatnení svojich absolventov.

Závery:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<p>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</p> <p><u>Odôvodnenie:</u> Ide o reakreditáciu existujúceho študijného programu</p>
Návrh odporúčania ministerstvu:	Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul
Odporúčanie vysokej škole:	<p>Zbierať a zdokumentovať údaje o uplatnení absolventov po skončení štúdia v členení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pokračujú v štúdiu na vyššom stupni (v prípadoch 1. a 2. stupňa); • podnikajú vo vlastnej firme alebo sú samostatne zárobkovo činní; • zamestnávajú sa v odbore • zamestnávajú sa mimo odbor; • nezamestnávajú sa.

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	21.2.2018
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	16 Holeček, Palček, Palenčár, Frollo, Štefko, Nečas, Smieško, Balog, Gulan, Mihok
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 10 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Jaroslav Holeček, v.r.

*Vypĺňa sa len pri ŠP 3. stupňa a analogicky pri učiteľských ŠP (spolugarant = garant predmetu) a ŠP v študijnom odbore prekladateľstvo a tlmočníctvo (spolugarant = garant jazyka).