



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ
UNIVERZITA V BRATISLAVE
STROJNÍCKA FAKULTA

Kolégium dekana Sjf STU v Bratislave, 15. 03. 2022

BOD Rôzne

**Proces zosúladzovanie študijných programov – výsledky posudzovania
v pracovných skupinách na Sjf**

Predkladá: Marcela Pokusová (prodekanka pre vzdelávanie)

Vypracovala: Marcela Pokusová

Zdôvodnenie:

Informácia pre členov kolégia dekana.

Harmonogram zosúladovania VSK STU so zákonom č. 269/2018 Z. z. a so štandardami pre VSK.

Termín	Činnosť	Zodpovedný	Poznámka
do 12/2021	Posudzovanie súladu Hal konaní so štandardmi pre Hal	Rada VSK	Fakulty podklady nahrali na dokumentový server, Rada VSK časť Hal už posúdila a schválila.
do 12/2021	Samohodnotiaca správa k študijným programom	Prodekani	Dokončuje sa vzor správy (je z veľkej časti vyplnená)
do 12.03.2022	Posudzovanie súladu ŠP – 3. stupňa so štandardmi pre ŠP	Rada VSK	Fakulty podklady nahrali na dokumentový server, Rada VSK začína ich posudzovanie.
do 12.03.2022	Posudzovanie súladu ŠP – 1. + 2. stupňa so štandardmi pre ŠP	Rada VSK	Fakulty podklady nahrali na dokumentový server, Rada VSK začína ich posudzovanie.
04/2022	Návrh na zrušenie ŠP, ktoré nebudú zosúladené so štandardami (skončenie všetkých štúdií do 30.6.2022)	Fakulty	Ak sú na ŠP zapísaní študenti, môžu štúdium skončiť štátnou skúškou do 30.06.2022 alebo sa im zabezpečí zmena ŠP.
04/2022	Návrh na zrušenie Hal, ktoré nebudú zosúladené so štandardami	Fakulty	
05/2022	Schválenie návrhov na zrušenie ŠP, ktoré nebudú zosúladené so štandardami (skončenie všetkých štúdií do 30.6.2022)	Rada VSK	Na základe návrhov z fakúlt.
06/2022	Schválenie vnútorného predpisu pre monitorovanie VSK	Rektorát	Zabezpečí prípravu, prerokovanie v grémiách a schválenie v AS STU.
07.2022	Zrušenie ŠP v Registri ŠP	Rektorát	Po schválení Radou VSK
08/2022	Oznámenie pre SAAVS o zosúladení VSK, ŠP a Hal konaní so štandardami	Rektorát	Najneskôr do 31.08.2022 (§ 37 ods. 1 zákona č. 269/2018 Z. z.).
do 11/2022	Monitorovanie ŠP	Rady ŠP a fakulty	V zmysle vnútorného predpisu Monitorovanie VSK.
do 12/2022	Posudzovanie plnenia štandardov pre VSK	Rada VSK	
09. až 12. 2022	Príprava podkladov pre I. posúdenie VSK STU podľa požiadaviek SAAVŠ	Fakulty	
12/2022	Predložiť SAAVS žiadosť o I. posúdenie VSK	Fakulty a rektorát	Najneskôr do 31.12.2022 (§ 37 ods. 1 zákona č. 269/2018 Z. z.).

V štyroch pracovných skupinách bolo ku dňu 11. 03. 2022 posúdených 12 Bc., 12 Ing. a 22 PhD. študijných programov, ktoré sú uvedené v tabuľke „Prehľad študijných programov ..“.

Zhrnutie pripomienok posudzovateľov pracovných skupín (3 interní členovia, 2 externí, 2 z praxe, 1 študent):

Formálne pripomienky:

1. Nekorektné údaje vo VUPCH:

- nebolo uvedené funkčné miesto docenta,
- profilové predmety neboli v súlade s opisom študijného programu a študijným plánom alebo pre niektorý stupeň chýbali,
- neboli uvádzané úplné bibliografické odkazy publikácií alebo citácií, ale len nefunkčné odkazy (nebolo čo posúdiť),
- neboli uvádzané charakteristiky projektov, ale len názov a nefunkčný odkaz (nebolo čo posúdiť).

2. VTC:

- výmena výstupu – vyššia kategória publikácie,
- doplnenie percentuálneho podielu autora na publikácii.

Zásadné pripomienky:

1. skupina výstupov VTC pozostáva len z patentov alebo viac ako 60 % tvoria patenty,
2. skupina výstupov VTC netvorí konzistentný celok dokumentujúci vedecko-výskumný profil učiteľa zabezpečujúceho profilové predmety,
3. autorský podiel na predkladaných publikáciách je menej ako 10%,
4. preradenie publikácií do vyšších kategórií na základe vyššieho počtu citácií (v zmysle kritérií pre Hal na STU) nie je dokumentované uvedením daného počtu citácií,
5. profesijný bakalár – nedostupnosť VTC podkladov učiteľov z praxe; v dokumente „zoznam výstupov“ sa uvádza *„Dielo nie je zverejnené, je duševným vlastníctvom zamestnávateľa, zverejnenie pre účely posúdenia je na základe povolenia Volkswagen Slovakia a.s. a po následnom podpise NDA osoby, ktorá žiada nahliadnutie.“* Podobne ako v hodnotiacej správe bolo by vhodnejšie uviesť, že „materiály budú dostupné k nahliadnutiu na pracovisku pri posudzovaní na mieste“,
6. udržateľnosť niektorých študijných programov z hľadiska dostupnosti nových docentov a profesorov na pozície učiteľov zabezpečujúcich profilové predmety (funkčné miesta).

Predbežný záver z pracovných skupín – **všetky študijné programy budú odporúčené na zosúladenie** s odkazom na možné problémy pri posudzovaní študijných programov Výrobné systémy a manažérstvo kvality (Ing.) a profesijný bakalár na SAAVS.

Výpočet hodnotenia zaradenia študijných programov podľa metodiky hodnotenia plnenia štandardov pre VSK. V tabuľke sú uvedené dve alternatívy výpočtu, prvá „skóre“ vychádza zo zaradenia výstupov v zmysle kritérií pre Hal na STU, druhá „skóre+“ vychádza z pripomienok posudzovateľov, podľa ktorých iba publikácie Q1-Q2 JCR (podľa WoS) sú A+ a ostatné publikácie (SCOPUS – SJR) by mali byť iba A. Posudzovatelia nie sú viazaní kritériami stanovenými na STU.

	skóre	skóre +
AISP	4.46	4.2
AM	4.44	4.2
AMPS	4.32	4.04
ESZ	4.4	4.2
EVT	4.72	4.32
MESK	4.4	4.08
STAM	4.58	4.2
PT	4.73	4.6
Bc_PTDVT	3.16	2.84
VKMS	4.4	4

(**skóre+** - kategória A+ iba publikácie Q1-Q2 JCR, ostatné iba A)

Hodnotenie podľa štandardov

Dolné hraničné hodnoty hodnotenia na zaradenie do kategórií úrovne tvorivej činnosti sú nasledovné:

- a) špičková medzinárodná kvalita A+: 4,20
- b) významná medzinárodná kvalita A: 3,20
- c) medzinárodne uznávaná kvalita A-: 2,50
- d) národne uznávaná kvalita B: 1,50
- e) nedostatočná kvalita C: menej ako 1,50.

Prehľad študijných programov, ktoré boli posudzované v pracovných skupinách na Strojníckej fakulte STU v Bratislave ku dňu 11. 03. 2022

	Názov študijného programu	Názov študijného odboru I.	Názov študijného odboru II.	Stupeň štúdia	Forma štúdia	Jazyk
1	aplikovaná mechanika a mechatronika	strojárstvo	kybernetika	1	denná	anglický jazyk
2	aplikovaná mechanika a mechatronika	strojárstvo	kybernetika	1	denná	slovenský jazyk
3	automatizácia a informatizácia strojov a procesov	kybernetika		1	denná	slovenský jazyk
4	automobily a mobilné pracovné stroje	strojárstvo		1	denná	slovenský jazyk
5	energetické stroje a zariadenia	strojárstvo		1	denná	slovenský jazyk
6	environmentálna výrobná technika	strojárstvo		1	denná	slovenský jazyk
7	meranie a manažérstvo kvality v strojárstve	strojárstvo		1	denná	anglický jazyk
8	meranie a manažérstvo kvality v strojárstve	strojárstvo		1	denná	slovenský jazyk
9	prevádzkový technik dopravnej a výrobnjej techniky	strojárstvo		1	denná	slovenský jazyk
10	strojárske technológie a materiály	strojárstvo		1	denná	anglický jazyk
11	strojárske technológie a materiály	strojárstvo		1	denná	slovenský jazyk
12	technika ochrany životného prostredia	strojárstvo		1	denná	slovenský jazyk
13	aplikovaná mechanika a mechatronika	strojárstvo	kybernetika	2	denná	anglický jazyk
14	aplikovaná mechanika a mechatronika	strojárstvo	kybernetika	2	denná	slovenský jazyk
15	automatizácia a informatizácia strojov a procesov	kybernetika		2	denná	slovenský jazyk
16	automobily a mobilné pracovné stroje	strojárstvo		2	denná	slovenský jazyk
17	energetické stroje a zariadenia	strojárstvo		2	denná	slovenský jazyk
18	environmentálna výrobná technika	strojárstvo		2	denná	anglický jazyk
19	environmentálna výrobná technika	strojárstvo		2	denná	slovenský jazyk
20	chemické a potravinárske stroje a zariadenia	strojárstvo		2	denná	slovenský jazyk
21	meranie a skúšobníctvo	strojárstvo		2	denná	slovenský jazyk
22	strojárske technológie a materiály	strojárstvo		2	denná	slovenský jazyk
23	výrobné systémy a manažérstvo kvality	strojárstvo		2	denná	anglický jazyk

24	výrobné systémy a manažérstvo kvality	strojárstvo		2	denná	slovenský jazyk
25	aplikovaná mechanika	strojárstvo		3	externá	anglický jazyk
26	aplikovaná mechanika	strojárstvo		3	denná	anglický jazyk
27	aplikovaná mechanika	strojárstvo		3	externá	slovenský jazyk
28	aplikovaná mechanika	strojárstvo		3	denná	slovenský jazyk
29	automatizácia a informatizácia strojov a procesov	kybernetika		3	denná	slovenský jazyk
30	automatizácia a informatizácia strojov a procesov	kybernetika		3	externá	slovenský jazyk
31	dopravné stroje a zariadenia	strojárstvo		3	denná	slovenský jazyk
32	dopravné stroje a zariadenia	strojárstvo		3	externá	slovenský jazyk
33	energetické stroje a zariadenia	strojárstvo		3	denná	slovenský jazyk anglický jazyk
34	energetické stroje a zariadenia	strojárstvo		3	externá	slovenský jazyk anglický jazyk
35	metrológia	strojárstvo		3	denná	anglický jazyk
36	metrológia	strojárstvo		3	externá	anglický jazyk
37	metrológia	strojárstvo		3	denná	slovenský jazyk
38	metrológia	strojárstvo		3	externá	slovenský jazyk
39	procesná technika	strojárstvo		3	externá	slovenský jazyk
40	procesná technika	strojárstvo		3	denná	slovenský jazyk
41	strojárske technológie a materiály	strojárstvo		3	externá	slovenský jazyk
42	strojárske technológie a materiály	strojárstvo		3	denná	slovenský jazyk
43	výrobné stroje a zariadenia	strojárstvo		3	denná	anglický jazyk
44	výrobné stroje a zariadenia	strojárstvo		3	externá	anglický jazyk
45	výrobné stroje a zariadenia	strojárstvo		3	externá	slovenský jazyk
46	výrobné stroje a zariadenia	strojárstvo		3	denná	slovenský jazyk