

Zápis č. 3/2023-2024
zo zasadnutia Vedeckej rady Strojníckej fakulty STU v Bratislave
konaného dňa 5. decembra 2023 o 10.00 h.

Prítomní:

Podľa prezenčnej listiny

Program:

1. Otvorenie
2. Habilitačná prednáška Ing. Miroslava Šulka, PhD.
3. Inauguračná prednáška doc. Ing. Juraja Beniaka, PhD.
4. Výročná správa za oblasť vzdelávania na SjF STU za akademický rok 2022/2023
5. Správa o doktorandskom štúdiu za akademický rok 2022/2023
6. Schvaľovanie doplnenia zoznamu osôb oprávnených skúšať pri štátnej skúške v akademických rokoch 2021/2022 – 2024/2025
7. Rôzne

K bodu 1

Predseda VR Dr.h.c. prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD. otvoril zasadnutie VR a privítal prítomných.

Následne predseda VR predložil návrh skrutátorov (doc. Tesař a doc. Schrek) a overovateľov zápisnice (prof. Bošanský a prof. Musil).

Verejným hlasovaním bol väčšinou hlasov schválený program rokovania, skrutátori a overovatelia zápisnice.

Kontrola plnenia uznesení

Uznesenie č. 62 zo zasadnutia VR 7. 11. 2023 (podanie návrhu na vymenovanie **doc. Ing. Alexandra Schreka, PhD.** za profesora rektorovi STU v Bratislave) bolo splnené.

Uznesenie č. 64 zo zasadnutia VR 7. 11. 2023 (podanie návrhu na vymenovanie **doc. RNDr. Mgr. Jiřího Tesařa, PhD.** za profesora rektorovi STU v Bratislave) bolo splnené.

K bodu 2

Pred Vedeckou radou Strojníckej fakulty STU, habilitačnou komisiou, oponentmi a hosťami predniesol habilitačnú prednášku Ing. Miroslav Šulko, PhD. na tému „Diagnostika kumulácie únavového poškodenia“.

VR preverila dodržiavanie postupov celého priebehu habilitačného konania v zmysle vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor. Keďže VR konštatovala splnenie citovanej vyhlášky, tajným hlasovaním o návrhu na vymenovanie Ing. Miroslava Šulka, PhD. za docenta rozhodla takto:

Uznesenie č. 67

Vedecká rada Strojníckej fakulty STU v Bratislave **odporúča** dekanovi fakulty, aby podal rektorovi STU v Bratislave návrh na vymenovanie **Ing. Miroslava Šulka, PhD.** za docenta v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Aplikovaná mechanika (v zmysle právnych predpisov platných od 22.02.2021 v študijnom odbore Strojárstvo, v habilitačnom konaní a vymenúvacom konaní).

Výsledky hlasovania:

počet členov VR SjF STU	25
počet prítomných členov VR	21
počet hlasujúcich členov VR	21
počet kladných hlasov	21
počet záporných hlasov	0
počet neplatných hlasov	0

K bodu 3

Pred Vedeckou radou Strojníckej fakulty STU, inauguračnou komisiou, oponentmi a hosťami predniesol inauguračnú prednášku doc. Ing. Juraj Beniák, PhD. na tému „Topologická optimalizácia v aditívnej výrobe“. Predseda komisie pre vymenovanie za profesora prof. Ing. Andrej Czán, PhD. informoval VR SjF STU o výsledkoch práce inauguračnej komisie a záveroch. Po zodpovedaní otázok k prednesenej prednáške, vedeckej rozprave a na základe správy inauguračnej komisie v zmysle vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, po preštudovaní predložených materiálov, na základe kladných oponentských posudkov a posúdenia úrovne inauguračnej prednášky Vedecká rada prijala uznesenie:

Uznesenie č. 68

Vedecká rada Strojníckej fakulty STU v Bratislave **odporúča** dekanovi fakulty, aby podal rektorovi STU v Bratislave návrh na vymenovanie **doc. Ing. Juraja Beniaka, PhD.** za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Výrobná technika (v zmysle právnych predpisov platných od 22.02.2021 v študijnom odbore Strojárstvo, v habilitačnom konaní a vymenúvacom konaní).

Výsledky hlasovania:

počet členov VR SjF STU	25
-------------------------	----

počet prítomných členov VR	20
počet hlasujúcich členov VR	20
počet kladných hlasov	20
počet záporných hlasov	0
počet neplatných hlasov	0

K bodu 4

Výročnú správu za oblasť vzdelávania na SjF STU za akademický rok 2022/2023 predložil VR prodekan doc. Ing. Štefan Gužela, PhD. V správe informoval o

- akreditovaných študijných programoch na SjF STU,
- počtoch a štruktúre študentov na SjF STU,
- akademickej mobilite,
- záujme o štúdium a výsledkoch prijímacieho konania,
- absolventoch vysokoškolského štúdia,
- úspechoch, ktoré dosiahli študenti na národnej a medzinárodnej úrovni,
- oceneniach študentov v rámci STU,
- poskytovaní ďalšieho vzdelávania,
- podpore študentov (štipendiá, ubytovanie, stravovanie),
- absolventoch,
- systéme manažérstva kvality vzdelávania na SjF STU,
- krízovej situácii v súvislosti s ochorením COVID-19.

V rámci diskusie odzneli pripomienky najmä k nízkej úspešnosti na skúškach v prvých ročníkoch štúdia, najmä v teoretických predmetoch ako je matematika a fyzika. Príčinu možno vidieť v nízkej úrovni pripravenosti študentov na zvládnutie požiadaviek z matematiky zo stredných škôl, najmä preto, lebo matematika nie je na všetkých stredných školách povinným maturitným predmetom a jej výučbe sa nevenuje adekvátna pozornosť. Jedným z riešení môže byť systematická a dôsledná podpora v prvých ročníkoch alebo pred nástupom do prvého semestra zameraná na doplnenie a zopakovanie učiva najmä so zameraním na inžiniersku matematiku. Súčasne sa prejavuje, napriek záujmu praxe o absolventov technických študijných programov, nedostatok absolventov technicky orientovaných stredných škôl a aj nižší záujem študentov prekonávať počiatočné neúspechy a zvýšeným úsilím zvládnuť problematické učivo.

Vedecká rada SjF STU sa oboznámila s predloženými podkladmi, prerokovala ich a v zmysle § 30 ods.(1) písm. b) Zákona č. 131/2002 Z.z. v platnom znení **hodnotila** úroveň Strojníckej fakulty STU vo vzdelávacej oblasti.

Záver

Vedecká rada Strojníckej fakulty STU prerokovala a **berie na vedomie** prednesenú Výročnú správu za oblasť vzdelávania na SjF STU za akademický rok 2022/2023 s pripomienkami. Správa bude predložená Akademickému senátu SjF STU na schválenie.

K bodu 5

Správu o doktorandskom štúdiu na Strojníckej fakulte STU v Bratislave za akademický rok 2022/2023 predniesol prof. Ďuriš.

V správe informoval o

- akreditovaných študijných programoch v študijných odboroch Strojárstvo a Kybernetika,
- počtoch študentov na jednotlivých študijných programoch a študentov, ktorí úspešne ukončili štúdium,
- podmienkach prijímacieho konania pre akademický rok 2023/2024 a prijatých študentoch.

V diskusii odznelo že často je problematické presvedčiť študentov s dobrými študijnými výsledkami, aby odmietli lukratívne ponuky zamestnania z praxe a aby sa uchádzali o doktorandské štúdium a na druhej strane nastavené kritériá neumožňujú prijať na doktorandské štúdium študentov, ktorí tieto kritériá nespĺňajú.

Záver

Vedecká rada Strojníckej fakulty STU **berie na vedomie** prednesenú správu o doktorandskom štúdiu na Strojníckej fakulte STU v Bratislave za akademický rok 2022/2023.

K bodu 6

Predseda VR predložil Vedeckej rade návrh na doplnenie zoznamu osôb oprávnených skúšať pri štátnej skúške pre študijné programy uskutočňované na SjF STU v Bratislave v akademických rokoch 2023/2024 – 2024/2025 (§ 63 ods. 3 a 4 nového zákona o VŠ). K návrhu prebehla diskusia. O návrhu hlasovali členovia Vedeckej rady verejne.

Uznesenie č. 69

Vedecká rada Strojníckej fakulty STU v Bratislave **schvaľuje** návrh ďalších odborníkov, ktorí majú právo skúšať na štátnych skúškach pre študijné programy uskutočňované na SjF STU v Bratislave v akademických rokoch 2023/2024 – 2024/2025. Ich zoznam je v prílohe.

Výsledky hlasovania:

počet členov VR SjF STU	25
počet prítomných členov VR	20
počet hlasujúcich členov VR	20
počet kladných hlasov	20
počet záporných hlasov	0
zdržali sa hlasovania	0

K bodu 7

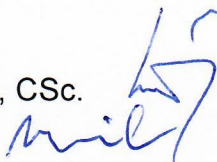
Podpredseda Vedeckej rady prof. Ďuriš oznámil, že termíny nasledujúcich zasadnutí VR SjF STU budú 13. 2. 2024 a 21. 5. 2024.

Zapísal:

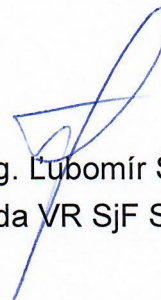
doc. Ing. Vladimír Jerz, CSc.
tajomník VR SjF STU

Overili:

prof. Ing. Miroslav Bošanský, CSc.
prof. Ing. Miloš Musil, CSc.



Dr.h.c. prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.
predseda VR SjF STU



Príloha

Zoznam osôb oprávnených skúšať pri štátnej skúške v AR 2023/2024 - 2024/2025

Meno, priezvisko, titul	Zamestnávateľ	BŠ	IŠ	DrŠ	Ústav	Študijný odbor
Štefan Boháček, Ing. PhD.	VÚPC a.s. Bratislava	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÚPI	Strojárstvo
Kristian Jezsó, Ing. PhD.	A-T s.r.o. Bratislava	ÁNO	ÁNO	NIE	ÚPI	Strojárstvo
Michaela Peciarová, Ing. PhD.	Wienerberger s.r.o. Bratislava	ÁNO	ÁNO	NIE	ÚPI	Strojárstvo
Juraj Kabát, Ing. PhD.	Wienerberger s.r.o. Bratislava	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÚPI	Strojárstvo