

**Zápisnica č. 1/2024 zo zasadnutia Rady študijného programu
Ekonomicko-finančná matematika a modelovanie, II. Stupeň, FMFI UK zo dňa 25.1.2024**

Prítomní:

prof. Ševčovič, doc. Halická, doc. Trnovská, doc. Melicherčík, doc. Guba, RNDr. Lojschová, Mgr. Kotian, Mgr. Hrdina, Mgr. Lettrichová

Ospravedlnení:

Program:

1. Otvorenie
2. Prerokovanie návrhu zloženia komisie pre obhajoby diplomových prác a ŠZS
3. Schválenie tém diplomových prác študentov mEMM v ak. roku 2023/24
4. Schválenie zmeny zloženia RŠP
5. Rozličné
6. Záver

1. Otvorenie

Rokovanie Rady študijného programu Aplikovaná matematika, III. Stupeň, (ďalej RŠP) viedol prof. Ševčovič. Rokovanie RŠP prebiehalo kombinovanou formou v súlade so Štatútom rád študijných programov FMFI UK schváleného Akademickým senátom FMFI UK dňa 23.01.2023. V súlade s čl. 7 ods. 9 bola z tohto zasadnutia vyhotovená táto zápisnica.

2. Prerokovanie návrhu zloženia komisie pre obhajoby diplomových prác a ŠZS

Prof. Ševčovič informoval o návrhu zloženia komisie pre obhajoby diplomových prác a ŠZS v zložení:

prof. RNDr. Daniel Ševčovič, DrSc. (predseda komisie)
doc. RNDr. Ján Pekár, PhD., doc. RNDr. Margaréta Halická, CSc., doc. RNDr. Ján Boďa, CSc.,
doc. Mgr. Peter Guba, PhD., doc. Mgr. Igor Melicherčík, PhD., doc. RNDr. Mária Trnovská, PhD.
doc. Mgr. Lenka Filová, PhD., doc. Mgr. Zuzana Chladná, PhD., Mgr. Miriam Kristeková, PhD.
(VKS IIa)

Uznesenie 1/1/2024

RŠP schvaľuje návrhu zloženia komisie pre obhajoby diplomových prác a ŠZS.

3. Schválenie tém diplomových prác študentov mEMM v ak. roku 2023/24.

Prof. Ševčovič informoval o návrhu nových diplomových tém zadaných v ak. roku 2023/24.

Uznesenie 2/1/2024

RŠP schvaľuje návrh diplomových tém a školiteľov zadaných v ak. roku 2023/24.

4. Schválenie zmeny zloženia RŠP

Prof. Ševčovič navrhol zmenu v zložení RŠP mEMM. Kolegu Mgr. Pála Szomogyiho nahradí Mgr. Erika Lettrichová

Uznesenie 3/1/2024

RŠP schvaľuje zmenu v zložení RŠP mEMM. Od 1.2.2024 bude v RŠP pôsobiť Mgr. Erika Lettrichová.

Prof. Ševčovič ďalej informoval o návrhu nových diplomových tém zadaných v ak. roku 2023/24.

Uznesenie 4/1/2024

RŠP schvaľuje návrh diplomových tém a školiteľov zadaných v ak. roku 2023/24.

Student	Skoliteľ	Téma
Bakošová Lucia	Švarda Norbert	Imputácia výdavkov zo zisťovania štatistiky rodinných účtov do zisťovania EU-SILC pomocou pravdepodobnostných metód
Balúchová Adriána	Boďa Ján	Vplyv materskej dovolenky na ekonomiku Slovenska
Blaho Filip	Hurban Martin	Kvantifikácia vplyvu časového rozpätia predikcie a udalosti na kvalitu predikcie
Čápková Martina	Trnovská Mária	Dvojstupňová sieťová obálková analýza dát
Drgoň Michal	Chladná Zuzana	Automatizovaný model oceňovania firiem
Farský Matej	Chladná Zuzana	Optimálne riadenie flexibility na krátkodobom trhu s elektrickou energiou
Grancová Karolína	Szolgayová Jana	Robustná optimalizácia a jej využitie
Halama Andrej	Stehlíková Beáta	Horizontal visibility graph' v analýze časových radov
Horbachova Yelyzaveta	Štefánik Miroslav	Modelovanie ponuky práce na Slovensku v kontexte stamutia populácie, existujúcich a očakávaných migračných tokov
Hozzánk Vendelín Michal	Kollár Richard	Generovanie náhodných čísel pomocou veľkých jazykových modelov umelej inteligencie
Ivánová Kristína	Štefánik Miroslav	Vyhodnocovanie účinnosti nástrojov aktívnej politiky trhu práce na Slovensku
Koshova Olha	Hurban Martin	Modelovanie kauzálnych vplyvov marketingových oslovení na preferencie klienta
Lukáč Samuel	Miklošovič Tomáš	Efektivita eurofondov na Slovensku v programovom období 2014-2020
Maslan Martin	Falath Juraj	Menová politika musí hľadiť vpred: modelovanie očakávaní finančných trhov o budúcom vývoji inflácie a úrokových sadzieb v eurozóne.
Moravčíková Viktória	Halická Margaréta	Použitie pomerov v obálkovej analýze dát
Muchová Hanna	Cyril	Machine learning pre prediktívne modelovanie v analýze časových radov
Oravcová Ivana	Bokes Pavol	Vnútomé a vonkajšie riešenia náhodných procesov
Siska Martin	Szolgayová Jana	Modely ekonomického rastu za prítomnosti neistoty
Tomčíková Zuzana	Mederly Peter	Úloha matematiky pri modelovaní fungovania častí auditórneho systému človeka dôležitých pri vnímaní hudby
Tóthová Lucia	Somorčík Ján	Neparametrické testy polohy vo viacrozmemom svete
Vladovič Oliver	Boďa Ján	Vplyv vládnych výdavkov a exportu na rast HDP

5. Záver

Na záver sa Prof. Ševčovič poďakoval členom RŠP za účasť a pomoc.

V Bratislave dňa 25.1.2024

zapísal prof. D. Ševčovič

doc. M. Halická, v.r., doc. M. Trnovská, v.r., doc. I. Melicherčík, v.r., doc. P. Guba, v.r., RNDr. A. Lojschová, v.r., Mgr. J. Hrdina, v.r., Mgr. E. Lettrichová v.r.