

**Zápisnica č. 1/2024 z rokovania Rady študijného programu
Teoretická fyzika,
II. stupeň (všetky formy a jazyky), FMFI UK
zo dňa 31.5.2024**

Prítomní: prof. Šimkovic, doc. Balek, doc. Blažek, doc. Fecko, doc. Moško, Bc. Miklášová, Mgr. Veľas, Mgr. Kováčik

Program:

1. Otvorenie
2. Vyhodnotenie výuky v akademickom roku 2022/2023
3. Prerokovanie návrhu na zmenu garanta
4. Zmeny v študijnom programe
5. Re-schválenie hlasovania per-rollam
6. Záver

1. Otvorenie

Rokovanie Rady študijného programu Teoretická fyzika, II. stupeň, (ďalej RŠP) otvoril a viedol prof. Šimkovic. Rokovanie RŠP prebiehalo v súlade so Štatútom rád študijných programov FMFI UK schváleného Vedeckou radou FMFI UK dňa 21.02.2022. V súlade s čl. 7, ods. 9, bola z tohto rokovania vyhotovená táto zápisnica.

2. Vyhodnotenie výuky v akademickom roku 2022/2023

Výuka v akademickom roku 2022/2023 prebehla bez problémov. Titul magistra získali štyria absolventi študijného programu Teoretická fyzika.

3. Prerokovanie návrhu na zmenu garanta

Prof. Šimkovic informoval, že doc. Balek ukončí v najbližšom akademickom roku pracovný pomer na fakulte FMFI UK, a nebude viac môcť byť členom RŠP. Ako jeho náhrada v RŠP bol navrhnutý Mgr. Samuel Kováčik, PhD. Mgr. Kováčik má vedeckú hodnosť VKS IIa a je na funkčnom mieste docenta, čím spĺňa podmienky na člena garantujúcej päťice podľa Vnútrošného systému kvality UK. Jeho VÚPCH je v Prílohe 1 k tejto zápisnici. Členovia RŠP preto prijali nasledovné uznesenie:

Uznesenie 1/2024

Rada študijného programu Teoretická fyzika, II. stupeň, schvaľuje výmenu garanta študijného programu doc. Vladimíra Baleka za jeho nástupcu Mgr. Samuela Kováčika s účinnosťou od 1.9.2024.

4. Zmeny v študijnom programe

Zmena garanta so sebou nesie aj potrebu zmeny vyučujúceho v profilových predmetoch. Návrh:

| Kód predmetu | Názov profilového predmetu | Zmeny | Pôvodný stav |
|--------------|-----------------------------|--|--|
| 2-FTF-117/00 | Všeobecná teória relativity | Noví vyučujúci Samuel Kováčik, Peter Mészáros | Pôvodní vyučujúci Vladimír Balek, Peter Mészáros |
| | | Semester po novom 1 / Z | Pôvodný semester 1 / L |

Ďalej boli prediskutované návrhy na zmenu podľa nasledovnej tabuľky v predmetoch, ktoré nie sú profilové, vrátane pridania jedného výberového predmetu:

| Kód predmetu | Názov predmetu | Zmeny | Pôvodný stav |
|--------------------------------------|--|--|--|
| 2-FTF-921/10 | Diplomový seminár (1) | Noví vyučujúci Samuel Kováčik, Peter Maták, Peter Mészáros, Vladimír Balek | Pôvodný vyučujúci Vladimír Balek |
| 2-FTF-922/22 | Diplomový seminár (2) | Noví vyučujúci Samuel Kováčik, Peter Maták, Peter Mészáros, Vladimír Balek | Pôvodný vyučujúci Vladimír Balek |
| 2-FTF-115/00 | Diferenciálne rovnice | Nový vyučujúci Juraj Tekel Semester po novom 1 / L Rozsah po novom 2P + 2C Kredity po novom 5 | Pôvodní vyučujúci Vladimír Balek, Peter Mészáros Pôvodný semester 1 / Z Pôvodný rozsah 4P + 2C Pôvodné kredity 8 |
| 2-FTF-128/00 | Úvod do teórie strún | Nový vyučujúci Juraj Tekel Rozsah po novom 2P + 1C Kredity po novom 4 | Pôvodní vyučujúci Vladimír Balek, Juraj Tekel Pôvodný rozsah 2P Pôvodné kredity 3 |
| 2-FTF-230/16 | Konformná teória poľa, suspendovaný predmet (dočasne neponúkaný) | Noví vyučujúci Peter Mészáros, Juraj Tekel | Pôvodný vyučujúci Michal Širáň |
| 2-FTF-232/18 | Topologická kvantová teória poľa, suspendovaný predmet (dočasne neponúkaný) | Noví vyučujúci Peter Mészáros, Juraj Tekel | Pôvodný vyučujúci Eugenia Boffo |
| NOVÝ VÝBEROVÝ PREDMET | Vybrané kapitoly zo všeobecnej teórie relativity (infolist v Prílohe 2) | Noví vyučujúci Martin Krššák, Peter Mészáros Semester 1 / L Rozsah 3P Kredity 5 | --- |

Členovia RŠP prijali nasledovné uznesenie:

Uznesenie 2/2024

Rada študijného programu Teoretická fyzika II. stupeň schvaľuje zmeny v predmetoch podľa vyššie uvedených dvoch tabuliek vrátane pridania výberového predmetu Vybrané kapitoly zo všeobecnej teórie relativity s účinnosťou od 1.9.2024.

Členovia RŠP prijali s tým súvisiace nasledovné uznesenia:

Uznesenie 3/2024

Rada študijného programu Teoretická fyzika, II. stupeň schvaľuje zmenu v minimálnom počte kreditov za povinne voliteľné predmety, a to zo 66 kreditov na 60 kreditov, s účinnosťou od 1.9.2024.

Uznesenie 4/2024

Rada študijného programu Teoretická fyzika, II. stupeň, poveruje hlavného garanta Prof. Šimkovica, aby predložil dekanovi FMFI UK / Akreditačnej rade FMFI UK návrh zmien na schválenie Akreditačnou radou UK v zmysle vyššie prijatých uznesení, a to s účinnosťou od 1.9.2024.

5. Re-schválenie hlasovania per-rollam

RŠP počas minulého roku schválila témy diplomových prác per-rollam. Členovia RŠP prijali nasledovné uznesenie:

Uznesenie 5/2024

Rada študijného programu Teoretická fyzika, II. stupeň, re-schvaľuje témy diplomových prác.

6. Záver

Na záver stretnutia prof. Šimkovic poďakoval členom RŠP za pomoc, podporu a účasť na zasadnutí. Členovia RŠP vyjadrili súhlas s obsahom zápisnice svojím podpisom.

Príloha 1: VÚPCH navrhovaného nového garanta Mgr. Samuela Kováčika, PhD.

Príloha 2: Infolist k novému výberovému predmetu **Vybrané kapitoly zo všeob. teórie relativity**

V Bratislave dňa 31.05.2024

prof. F. Šimkovic

doc. V. Balek, v.r.

doc. T. Blažek v.r.

doc. M. Fecko, v.r.

doc. M. Moško, v.r.

Mgr. S. Kováčik, v.r.

Bc. A. Miklášová, v.r.

Mgr. T. Veľas, v.r.

