

Zápisnica č. 1/2022 zo zasadnutia Rady študijného programu Poistná matematika, I. Stupeň, FMFI UK zo dňa 11.3.2022

Prítomní:

doc. Katarína Janková, CSc., doc. Radoslav Harman, PhD., doc. Mgr. Lenka Filová, doc. RNDr. Beáta Stehlíková, doc. Mgr. Pavol Bokes, PhD., Mgr. Marek Šipicki, Martin Výboh

Program:

1. Otvorenie
2. Prerokovanie návrhu na zosúladenie študijného programu s Vnútrotným systémom kvality UK
3. Návrhy nových výberových predmetov a oboznámenie s pripomienkami Akreditačnej Rady
4. Uznesenie
5. Záver

1. Otvorenie.

Rokovanie Rady študijného programu Poistná matematika, I. Stupeň, (ďalej RŠP) viedla doc. Janková. Na úvod informovala, že zloženie rady bolo na základe návrhu Matematickej sekcie VR FMFI UK navrhnuté dekanom FMFI UK a bolo schválené na riadnom zasadnutí Vedeckej rady FMFI UK dňa 6.12.2021. V RPS pôsobia doc. Harman, doc. Janková, dr. Filová, doc. Stehlíková, doc. Bokes ako tzv. garantujúca päťica študijného programu. Doc. Witkovský a Mgr. Šipicki sú zástupcami zamestnávateľov. Zástupcami študentov v RŠP sú Martin Výboh a Bc. Hrabovská. Doc. Janková bola schválená za osobu zodpovednú za študijný program (ďalej garant). Rokovanie RŠP prebiehalo v súlade so Štatútom rád študijných programov FMFI UK schváleného Vedeckou radou FMFI UK dňa 21.02.2022. Rokovanie prebiehalo online formou s využitím IKT. V súlade s čl. 7, ods. 9, bola z tohto stretnutia vyhotovená táto zápisnica.

2. Prerokovanie návrhu na zosúladenie študijného programu s Vnútrotným systémom kvality UK

Doc. Janková poďakovala všetkým zúčastneným za prácu v procese prípravy akreditačných spisov. Počas príprav boli od začiatku k dispozícii online návrhy programu a jednotlivých informačných listov. Diskutovali sa pripomienky študentov aj zamestnávateľov a uskutočnilo sa online stretnutie vyučujúcich, študentov a zamestnávateľov, ktorí sú zainteresovaní na tvorbe programu. Na základe pripomienok sa uskutočnili viaceré zmeny, ktoré sa premietli do návrhu programu.

Najvýznamnejšie zmeny sa týkajú predmetov zameraných na programovanie. Po dohode s vedúcim KDMFI prof. Kalašom a vyučujúcim predmetu doc. Salancim sa v predmetoch Programovanie(1), (2) bude používať programovací jazyk Python. Predmet Programovanie(2) sa stáva výberovým predmetom. V študijnom programe pribudnú povinné predmety zamerané na analýzu a vizualizáciu dát, ako aj na optimalizáciu a numerické výpočty. V rámci rozšírenia priestoru pre rozvoj softskills sa zvyšuje výmera predmetu Bakalársky seminár, kde bude priestor na rozvoj mäkkých zručností. Doc. Janková vypracovala s pomocou Dr. Szücsa návrh Opisu študijného programu. S týmto boli oboznámení všetci zúčastnení, ako aj vyučujúci predmetov, ktorí pripravili aktualizáciu svojich informačných listov a vyplnenie svojich VUPCH.

Po skompletizovaní akreditačného spisu bol členom RŠP dňa poskytnutý návrh materiálov potrebných na vyhodnotenie zosúladenia študijného programu s Vnútrotným systémom hodnotenia kvality UK (ďalej VSK). Návrh obsahoval Opis študijného programu (ďalej OŠP) obsahujúci všetky požadované náležitosti, vrátane študijného plánu a jednotlivých informačných listov predmetov, vedecko pedagogické charakteristiky osôb zabezpečujúcich program (garantujúca päťica) a ďalších osôb podieľajúcich sa na zabezpečení programu, prehľad výstupov tvorivej činnosti (VTC) a prehľad publikačnej činnosti a odoziev na práce členov garantujúcej päťice. Doc. Janková informovala, že od členov RŠP obdržala podporné stanoviská k návrhu, viacerí členovia ocenili zohľadnenie ich pripomienok.

3. Zaradenie nových výberových predmetov a oboznámenie s pripomienkami AR FMFI

Pripravené materiály posúdila Akreditačná rada FMFI UK. Členovia RŠP boli oboznámení s nasledujúcimi pripomienkami.

Zo zápisnice Akreditačnej rady FMFI UK:

Akreditačná rada FMFI UK I. prerokovala zosúladenie študijného programu Poistná matematika, I. stupeň štúdia, študijný odbor matematika s vnútorným predpisom UK č. 23/2021 Vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania UK, II. konštatuje, že návrh úprav študijného programu Poistná matematika, I. stupeň štúdia, študijný odbor matematika obsahuje nasledovné nedostatky:

1. dokumentácia neobsahuje vnútornú hodnotiacu správu študijného programu,
 2. odporúča rade študijného programu zväžiť doplnenie výberových predmetov o predmety vhodného obsahového zamerania z ostatných matematických študijných programov,
 3. opis študijného programu je potrebné upraviť, aby bolo zrejmé, ako študijný program napĺňa cieľ vybudovania „mäkkých“ zručností, hlavne čo sa týka tímovej práce,
 4. odporúča doplnenie študijného plánu o povinne voliteľné predmety,
- žiada garantku doc. RNDr. Katarínu Jankovú, CSc. o doplnenie podkladových dokumentov a ich zosúladenie s priloženými vzormi, a určuje lehotu na odstránenie nedostatkov do 2. marca 2022

Na základe pripomienok Akreditačnej Rady FMFI UK boli do študijného plánu zaradené ďalšie výberové predmety (spolu 6 predmetov). Pripomienka zaradiť blok povinne voliteľných predmetov bola počas príprav programu zvažovaná a prediskutovaná, do návrhu sme ju nepremietli. Opis bol doplnený v súvislosti s pripomienkou 3, s rozvojom mäkkých zručností sa počíta v predmete Bakalárska práca, ktorého výmera bola zvýšená oproti súčasnému stavu.

Členovia RŠP prijali nasledovné uznesenie:

4. Uznesenie 1/1/2022

Programová rada PMA prijala na záver zasadnutia hlasovaním nasledovné uznesenie:

- 1) Rada študijného programu Poistná matematika, I. stupeň konštatuje, že návrh na zosúladenie študijného programu s Vnútorným systémom kvality bol spracovaný v zmysle priebežných pripomienok a dohôd a schvaľuje ho.
- 2) Rada študijného programu Poistná matematika, I. stupeň, odporúča Akreditačnej rade FMFI schváliť návrh študijného programu Poistná matematika, I. Stupeň.

Výsledky hlasovania: Za: 7 členov, Proti: 0 členov, Zdržali sa hlasovania: 0 členov

5. Záver

Na záver sa doc. Janková poďakovala členom RŠP za pomoc, podporu pri spracovávaní akreditačných materiálov a účasť na zasadanií.

V Bratislave dňa 11.3.2022

doc. Katarína Janková, CSc.
KAMŠ FMFI UK