

**Zápisnica č. 1/2026 zo zasadnutia Rady študijného programu Poistná matematika (PMA) zo dňa
28.1.2026**

Schôdza sa konala hybridnou formou: prezenčne v miestnosti M219 s možným online pripojením.

Prítomní členovia Rady študijného programu PMA:

Prezenčne: doc. RNDr. Katarína Janková, CSc., PhD., doc. Mgr. Lenka Filová, PhD., doc. RNDr. Beáta Stehlíková, PhD., doc. Mgr. Pavol Bokes, PhD., David Majčiník

Online: Mgr. Marek Šipicki, Zoja Virágová

Ospravedlnení: doc. RNDr. Viktor Witkovský, CSc., prof. Mgr. Radoslav Harman, PhD.

Prítomní hostia:

Prezenčne: Mgr. Gábor Szűcs, PhD., Mgr. Samuel Rosa, PhD., Mgr. Livia Rosová, PhD., Mgr. Pál Somogyi, PhD.

Online: Mgr. Ján Somorčík, PhD.

Program:

1. Otvorenie a zhodnotenie aktuálneho stavu programu PMA
2. Návrh na zmeny v študijnom pláne
3. Aktualizácia výberových predmetov
4. Rôzne

Otvorenie a zhodnotenie aktuálneho stavu programu PMA

Schôdzu viedla garantka programu doc. Katarína Janková. Na začiatku privítala členov Rady študijného programu PMA a hostí. Následne informovala o aktuálnom stave programu: počte študentov v jednotlivých ročníkoch programu a o hodnotení programu v Ankete FMFI. Celkovo v programe študuje 25 študentov, z toho 16 mužov a 9 žien, v 1. ročníku je zapísaných 14 študentov, v 2. štyria študenti, v 3. je 7 študentov. Hodnotenie programu v ankete dopadlo úspešne: v ZS bolo celkové hodnotenie 5, v LS 4,75 z maximálnej hodnoty 5.

Návrh na zmeny v študijnom pláne od akademického roku 2026/27:

V 3. ročníku štúdia sú navrhované viaceré zmeny týkajúce sa bloku povinných predmetov. Dva povinné predmety budú suspendované a nahradené dvomi novými predmetmi, ako aj jedným výberovým predmetom, ktorý bude priradený do bloku povinných predmetov. Celkovo sú zmeny sú navrhnuté tak, že počty kreditov za povinné predmety ostávajú nezmenené

a predmety pokrývajú všetky položky uvedené v sylaboch štátnych skúšok. Kreditové ohodnotenie suspendovaných predmetov je na úrovni $5 + 4 = 9$ kreditov; tieto kredity budú nahradené 9 kreditmi v rozložení $3 + 3 + 3$ kredity.

Povinný predmet 1-PMA-320 Poistná matematika (2) pre 3. ročník v letnom semestri (LS) bude suspendovaný. Predmet má 5 kreditov.

Povinný predmet 1-PMA-570 Pravdepodobnostné modely v poisťovníctve pre 3. ročník v LS bude suspendovaný. Predmet má kreditové ohodnotenie na úrovni 4 kreditov. Témy uvedené v sylaboch predmetu 1-PMA-570 Pravdepodobnostné modely v poisťovníctve budú rozdelené (presunuté) do troch iných predmetov:

- 1-PMA-xxx Rozdelenia pravdepodobnosti,
- 1-PMA-530 Všeobecná teória poistenia,
- 2-EFM-201 Poisťovníctvo.

Pribudne nový povinný predmet 1-PMA-xxx Analýza prežívania, ktorý bude mať 2-hodinový týždenný rozsah vo forme prednášky v LS pre 3. ročník PMA. Predmet bude za 3 kredity. Ide o novovytvorený predmet, ktorý obsahuje základné postupy a metódy analýzy prežívania s dôrazom na súvis s poistnou matematikou. Predmet nadväzuje na iné povinné predmety bakalárskeho študijného programu PMA, napríklad na Pravdepodobnosť a štatistiku (1) a (2), Demografickú štatistiku alebo Poistnú matematiku (1).

Pribudne nový povinný predmet 1-PMA-xxx Rozdelenia pravdepodobnosti v rozsahu 2 vyučovacích hodín týždenne; prednášky budú v LS a predmet bude mať 3 kredity. Predmet vznikne rozšírením existujúceho predmetu 1-PMA-720 Rozdelenia pravdepodobnosti, ktorý bol ponúkaný ako výberový predmet o rozdeleniach pravdepodobnosti používaných v poistnej matematike, a od akademického roku 2026/2027 bude povinný v rámci študijného programu PMA.

Predmet 1-PMA-760 Teória náhodného výberu bude od akademického roku 2026/2027 povinný pre študentov PMA. Predmet sa vyučuje v zimnom semestri (ZS) 3. ročníka v rozsahu 2 vyučovacích hodín týždenne (ide o prednášky) a má 3-kreditové ohodnotenie. Predmet si študenti PMA doposiaľ zapisovali ako výberový.

Návrhy predložila doc. Janková, zdôvodnenie doplnil Mgr. Gábor Szűcs. O návrhoch prebehlo hlasovanie. Výsledky hlasovania: Za: 7 členov, proti: 0 členov, zdržali sa hlasovania: 0 členov.

Aktualizácia výberových predmetov:

S uvedenými zmenami súvisia aj zmeny vo výberových predmetoch na programe PMA: predmety 1-PMA-760 Teória náhodného výberu a 1-PMA-720 Rozdelenia pravdepodobnosti po novom nebudú uvádzané v zozname výberových predmetov.

Rôzne:

Prebehla diskusia (inicializovaná študentom Davidom Majčiníkom) o využití umelej inteligencie v rámci predmetov, ktoré týkajú vyučovania programovania. Zúčastnení vyučujúci vidia možnosť aplikácie v predmetoch, kde sa nejedná o základy programovania, ale ktoré majú štatistickú nadstavbu. V rámci týchto predmetov sa bude uvažovať o použití umelej inteligencie, zatiaľ je to v kompetencii vyučujúcich jednotlivých predmetov.

Na záver sa doc. Janková poďakovala za spoluprácu a účasť na zasadaní členom Rady študijného programu PMA, prítomným vyučujúcim predmetov programu a Mgr. Gáborovi Szűcsovi, PhD. za prípravu online pripojenia.

V Bratislave, 9.2.2026

doc. RNDr. Katarína Janková, CSc.