

Zápisnica č. 1/2026 zo zasadnutia Rady študijného programu
Aplikovaná informatika; Aplikovaná informatika konverzný program; Applied Informatics,
II. Stupeň, FMFI UK zo dňa 4.9.2029

Prítomní:

prof. Roman Ďurikovič, doc. Tatiana Jajcayová, Dr. Ľubor Šešera (SOFTEC), doc. Dušan Guller, doc. Damas Gruska, RNDr. Dominik Ďurikovič (Adastra s.r.o.), Mgr. Ján Pastorek (doktorand), Mgr. Martin Halaj (doctorand).

Ospravedlnení: doc. Tomáš Vinař
Hostia:

Program:

1. Otvorenie
2. Zmeny a doplnky v študijnom programe
3. Priebežné vyhodnotenie kvantitatívnych ukazovateľov o študijnom programe
4. Rozličné
5. Záver

1. Otvorenie

Rokovanie Rady študijného programu Aplikovaná matematika, II. Stupeň, (ďalej RŠP) viedol prof. Ďurikovič. 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 stretnutia vyhotovená táto zápisnica.

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

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

Predseda: prof. RNDr. Roman Ďurikovič, PhD.
doc. RNDr. Martin Madaras, PhD.
doc. RNDr. Martin Homola, PhD.
doc. Ing. Viktor Kocúr, PhD.
doc. Ing. Ivan Polášek, PhD.
doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD.
doc. Mgr. Tomáš Vinař, PhD.

Predseda: doc. RNDr. Dušan Guller, PhD.
Mgr. Vladimír Boža, PhD.
doc. RNDr. Zuzana Černeková, PhD.
doc. RNDr. Damas Gruska, PhD.
doc. RNDr. Mária Markošová, PhD.
doc. RNDr. Tatiana Jajcayová, PhD.
Mgr. Andrej Mihálik, PhD.
doc. RNDr. Ľubomír Salanci, PhD.
Opravný termín v auguste nebude.

Uznesenie 1/1/2026

RŠP berie na vedomie návrh zloženia komisie pre obhajoby diplomových prác a ŠZS.

3. Zmeny a doplnky v študijnom programe

Prof. Ďurikovič informoval o zmenách a doplnkoch v študijných programoch mAIN, mAINk.

Nový povinne voliteľný predmet do bloku - Blok - 2AIN-BS5: Blok S5: Softvérové inžinierstvo

2-AIN-156/26 Softvérové inžinierstvo s využitím umelej inteligencie - Ivan Polášek 1, 2/Z 2P + 2C 6kr

Natrvalo odstrániť predmet

2-AIN-156/22 Agilný vývoj softvéru v tíme - Ivan Polášek 1, 2/Z 2P + 2C 6kr

Vyučujúci priložil VUPCH, Zápis z 34. zasadnutia AR UK 26.06.2026

Nový informačný list a noví vyučujúci PV predmetu v bloku - Blok - 2AIN-BS2: Blok S2:

Umelá inteligencia

2-AIN-137/24 Štatistické metódy v umelej inteligencii - Branislav Zigo, Viktor Kocur 1/L 2P + 2C 6kr

2-AIN-137/24 Statistical Methods in Artificial Intelligence - Branislav Zigo, Viktor Kocur 1/L 2P + 2C 6kr

Vyučujúci doc. Viktor Kocur a Ing. Branislav Zigo priložili VUPCH, podať na AR UK

Bežné a plánované zmeny podľa akreditačného spisu:

Suspendovať 2AIN-CNR: Výberové predmety v nepárnom roku

2-AIN-188/15 Životný cyklus informačných systémov - Pavel Petrovič

Odsuspendovať: 2AIN-CPR: Výberové predmety v párnom roku

2-AIN-181/00 Evolučné algoritmy - Mária Markošová

Zmena vyučujúceho v PV predmete

2-AIN-131/24 Pokročilé programovanie v JAVE (JakartaEE) - **Yevheniia Kataieva**, Peter

Borovanský, Zuzana Kubincová 1/L 4K 6kr

Nový vyučujúci je Mgr. Yevheniia Kataieva, PhD.

Vyučujúci priložil VUPCH

Uznesenie 2/1/2026

RŠP schvaľuje návrh na úpravy ŠP a IL nových predmetov.

4. Pribežné vyhodnotenie kvantitatívnych ukazovateľov o študijnom programe

Počet študentov podľa veku, pohlavia, štátnej príslušnosti budú dostupné v odoslanej excelovskej tabuľke veľmi podrobne. Tiež sú tam štatistiky účasti na predmetoch.

Blok	2023/27	2024/43	2025/31	2026/46
S1	18%	5%	0%	4%
S2	29%	27%	40%	17%
S3	33%	16%	10%	6%
S4	15%	19%	0%	6%
S5	4%	32%	51%	66%

Uznesenie 3/1/2025

RŠP berie na vedomie vyhodnotenie kvantitatívnych ukazovateľov o študijnom programe mAIN, mAINk a mAINa v ak. roku 2025-2026.

3. Rozličné

Prof. Ďurikovič informoval o výsledkoch študentskej ankety. Hodnotenie mAIN dopadlo lepšie ako po minulé roky a lepšie ako bakalársky program. Pripomienky boli zväčša pozitívne. Poďakoval všetkým vyučujúcim za odpovede plynúce zo študentských pripomienok.

Prof. Ďurikovič v krátkosti oboznámil členov RŠP s plánovaným priebehom prijímacích pohovorov a so zložením komisie Ďurikovič, Jajcayová, Guller, Berger-Kocurová.

Tabuľka 1. Počty študentov s návratkov	2026
mAIN	74
mAIN/k	4
mAINa	4

Dr. Šešera AI v Softvérovom inžinierstve, AI nástroje už vedia pracovať s celou code base systému a pozerat' sa na projekt aj top-down (a la Claude Code, máj 2025). Extrémne sa zvyšuje potreba kontroly kvality kódu (code review). Zvyšuje sa potreba automatického testovania. Vývojár sa mení na „AI orchestrátora“.

Diskusia: Nový študijný program AI bude určitou konkurenciou študijného programu AIN/mAIN. AIN/mAIN sa bude musieť do určitej miery zmeniť zameraním sa na aplikácie v knowledge areas, ktoré chcú študenti študovať.

4. Záver

Na záver sa Prof. Ďurikovič poďakoval členom RŠP za účasť a pomoc s pripomienkami.

V Bratislave dňa 4.9.2026

prof. RNDr. Roman Ďurikovič, PhD, DE