

UP FAMNIT, ŠTUDIJSKO LETO 2023/24

ŠTUDIJSKI PROGRAM: **MATEMATIKA**<sup>1</sup> (1. stopnja), izvedba v **slovenskem** jeziku

Objavljeno: 20. 10. 2023

Zadnja sprememba: /

**1. LETNIK (10 obveznih predmetov)**

Št.	Predmeti	Letnik	Semester izvedbe	Jezik izvedbe
1	Analiza I – Temeljni analize	1.	jesenski	slovenski
2	Algebra I - Matrični račun	1.	jesenski	slovenski
3	Računalništvo I	1.	jesenski	slovenski
4	Diskretna matematika I – Teorija množic	1.	jesenski	slovenski
5	Matematični praktikum I	1.	jesenski	slovenski, angleški
6	Računalniški praktikum	1.	jesenski	slovenski
7	Analiza II - Infinitesimalni račun	1.	spomladanski	slovenski
8	Algebra II - Linearna algebra	1.	spomladanski	slovenski
9	Diskretna matematika II - Kombinatorika	1.	spomladanski	slovenski
10	Matematične vsebine v angleškem jeziku I	1.	spomladanski	angleški

**2. LETNIK (8 obveznih in 2 izbirna predmeta)**

Št.	Predmeti	Letnik	Semester izvedbe	Jezik izvedbe
1	Analiza III - Funkcije več spremenljivk	2.	jesenski	slovenski
2	Algebra III - Abstraktna algebra	2.	jesenski	slovenski
3	Osnove numeričnega računanja	2.	jesenski	slovenski
4	Fizika	2.	jesenski	slovenski
5	Računalništvo II	2.	spomladanski	slovenski
6	Verjetnost	2.	spomladanski	slovenski
7	Analiza IV - Realna analiza	2.	spomladanski	slovenski
8	Algebra IV - Algebrske strukture	2.	spomladanski	slovenski
9	Notranji izbirni predmet <sup>6</sup>	2.		
10	Zunanji izbirni predmet	2.		

Št.	Predmet	Število kreditnih točk	Letnik, kateremu je na voljo izbirni predmet	Možnost izbire predmeta	Nosilec predmeta	Jezik izvedbe	Semester izvedbe
1	Podatkovne strukture in algoritmi	6	2.	NI ali ZI	Andrej Brodnik	slovenski	jesenski
2	Geometrija	6	2.	NI ali ZI	Istvan Kovacs	angleški	jesenski
11	Topologija	6	2.	NI ali ZI	Russ Woodroofe	angleški	spomladanski

**OPOMBE:**

[1] V študijskem letu 2023/24 se 3. letnik ne bo izvajal, saj ni vpisanih študentov.

**MOREBITNE NAKNADNE SPREMEMBE IZVEDBE:**

Morebitne naknadne spremembe izvedbe obveznih in izbirnih predmetov bodo objavljene sproti v tem dokumentu in označene z rdečo barvo.