

IZVEDBA V ŠTUDIJSKEM LETU 2019/2020

Objavljeno: 15. 7. 2019

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

Zadnja sprememba: 17. 7. 2019

**OBVEZNI PREDMETI**

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

Št.	Predmeti	Letnik	Semester izvedbe <sup>2</sup>	Jezik izvedbe
1	Analiza I - Temelji 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 (9 obveznih in 1 izbirni predmet)**

Št.	Predmeti	Letnik	Semester izvedbe <sup>2</sup>	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	Matematične vsebine v angleškem jeziku II	2.	spomladanski	angleški
6	Računalništvo II	2.	spomladanski	slovenski
7	Verjetnost	2.	spomladanski	slovenski
8	Analiza IV - Realna analiza	2.	spomladanski	angleški, slovenski <sup>6</sup>
9	Algebra IV - Algebrske strukture	2.	spomladanski	slovenski
10	Zunanji izbirni predmet	2.		

**IZBIRNI PREDMETI**

Št.	Predmet	Število kreditnih točk	Letnik, kateremu bo na voljo izbirni predmet <sup>4</sup>	Možnost izbire predmeta <sup>5</sup>	Predvideni nosilci predmetov <sup>3</sup>	Jezik izvedbe	Semester izvedbe <sup>2</sup>
1	Geometrija	6	2.	NI ali ZI	Istvan Kovacs	angleški	jesenski
2	Topologija	6	2.	NI ali ZI	Russ Woodrooffe	angleški	spomladanski

OPOMBE:

- [1] V študijskem letu 2019/20 se 3. letnik programa ne izvaja.  
 [2] Študijski koledar 2019/20 je dosegljiv tukaj: <https://www.famnit.upr.si/sl/studenti/studijski-koledar>.  
 [3] Nosilce predmetov bo potrdil Senat UP FAMNIT v septembru 2019.  
 [4] Urnik izvedbe predmeta bo prilagojen le študentom navedenega letnika.  
 [5] Posamezen predmet lahko študent izbere kot notranji izbirni (NI), zunanji izbirni (ZI) oziroma notranje ali zunanje izbirni (NI ali ZI).  
 [6] Predavanja se bodo izvajala v angleščini (z dodatnimi konzultacijami v slovenščini), vaje pa v slovenščini.

**POMEMBNE INFORMACIJE ZA ŠTUDENTE PRI IZBIRI IZBIRNIH PREDMETOV:**

Predmetnik programa je dostopen na spletni strani fakultete pri predstavitvi programa na naslovu <http://www.famnit.upr.si/sl/izobrazevanje/dodiplomski-studij/matematika/#heading7>

\* izbor izbirnih predmetov naj omogoča čimbolj enakomerno študijsko obremenitev študenta skozi celotno študijsko leto, zato študentom svetujemo, da pred izborom preverijo tudi razporeditev po semestrih;

\* pri izboru zunanjih izbirnih predmetov izven vpisanega programa mora študent preveriti vsebinske omejitve, ki jih posamezen program določa za zunanje izbirne predmete (na spletni strani fakultete v razdelku Izobraževanje - Dodiplomski študij, pri posameznem programu v poglavju Izbirnost);

\* poleg navedenih izbirnih predmetov lahko študenti kot izbirne predmete izbirajo tudi nekatere predmete drugih študijskih programov.

V kolikor študent izbere predmet kot notranji izbirni predmet, mora biti le-ta akreditiran znotraj programa, v katerega je vpisan študent (na spletni strani fakultete v razdelku Izobraževanje - Dodiplomski študij, pri posameznem programu v poglavju Predmetnik).

V kolikor študent izbere predmet kot zunanji izbirni predmet, mora upoštevati vsebinske omejitve programa. Študente posebej opozarjamo, da bo urnik izvedbe teh predmetov prilagojen študentom programa, za katerega je predmet razpisan. To pomeni, da bo v primeru prekrivanja pri izvedbi potrebno individualno dogovarjanje študenta z izvajalci predmetov;

**Naknadno spreminjanje izbirnih predmetov, ki jih študenti izberete ob vpisu** bo možno le z oddajo prošnje. Prošnjo za zamenjavo

izbirnega predmeta študent izpolni preko e-obrazca v ŠISu. Študent mora prošnjo natisniti in jo posredovati v Referat

UP FAMNIT do 15. 10. 2019 (za predmete, ki se izvajajo v jesenskem semestru 2019/20) oz. 28. 2. 2020

(za predmete, ki se izvajajo v spomladanskem semestru 2019/20). Prošnje, oddane po teh datumih bo obravnavala

Komisija za študijske in študentske zadeve fakultete. V prošnji mora študent utemeljiti razloge za zamenjavo izbirnega predmeta.

**MOREBITNE NAKNADNE SPREMEMBE IZVEDBE:**

Morebitne naknadne spremembe izvedbe obveznih in izbirnih predmetov bodo objavljene v sredo, 18. 9. 2019 in v tem dokumentu označene z rdečo barvo.