

IZVEDBA V ŠTUDIJSKEM LETU 2018/2019

Objavljeno: 16. 10. 2018

ŠTUDIJSKI PROGRAM UP FAMNIT: MATEMATIKA V EKONOMIJI IN FINANCAH¹ (1. stopnja)

Zadnja sprememba: 13. 11. 2018

OBVEZNI PREDMETI

1. LETNIK (10 obveznih predmetov) (MF-17)

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.	spomladanski	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 predmetov, 2 izbirna predmeta) (MF-17)

Št.	Predmeti	Letnik	Semester izvedbe	Jezik izvedbe
1	Analiza III - Funkcije več spremenljivk	2.	jesenski	slovenski
2	Finance	2.	jesenski	slovenski, angleški
3	Algebra III - Abstraktna algebra	2.	jesenski	slovenski
4	Mikroekonomska analiza	2.	jesenski	slovenski, angleški
5	Osnove numeričnega računanja	2.	spomladanski	slovenski
6	Verjetnost	2.	spomladanski	slovenski
7	Računalništvo II	2.	spomladanski	slovenski
8	Makroekonomska analiza	2.	spomladanski	slovenski, angleški
9	Zunanji izbirni predmet 1/2	2.		
10	Zunanji izbirni predmet 2/2	2.		

3. LETNIK (8 obveznih predmetov, 1 izbirni predmet in projektna zaključna naloga) (MF-09)

Št.	Predmeti	Letnik	Semester izvedbe	Jezik izvedbe
1	Statistika	3.	jesenski	slovenski
2	Stohastični procesi I	3.	jesenski	slovenski (+ konzultacije v angleškem)
3	Makroekonomsko modeliranje	3.	jesenski	slovenski
4	Finance	3.	jesenski	slovenski, angleški
5	Finančne vsebine v angleškem jeziku	3.	jesenski	angleški
6	Teorija iger	3.	spomladanski	slovenski
7	Ekonometrija	3.	spomladanski	slovenski, angleški
8	Finančna matematika	3.	4. kvartal	angleški
9	Zunanji izbirni predmet 3/3	3.		
10	Notranji izbirni predmet	3.		

IZBIRNI PREDMETI

Št.	Predmet	Število kreditnih točk	Letnik, kateremu je na voljo izbirni predmet	Možnost izbire predmeta	Nosilci predmetov	Jezik izvedbe	Semester izvedbe
1	Topologija	6	2.	ZI	Russ Woodrooffe	angleški	spomladanski
2	Matematično modeliranje	6	3.	NI ali ZI	Barbara Boldin	angleški (+ konzultacije v slovenskem)	spomladanski
3	Aktuarska matematika	6	3.	NI ali ZI	Mihael Perman	slovenski	spomladanski, konzultacije
4	Gospodarski trendi v Evropski uniji	6	3.	NI ali ZI	Ana Grdovič Gnip	angleški	spomladanski

OPOMBE:

[1] V študijskem letu 2018/19 se 1. in 2. letnik izvajata po prenovljenem študijskem programu (MF-17), 3. letnik pa se izvaja še po dosedanjem programu (MF-09).

Predmetnika po prenovljenem in dosedanjem programu sta dostopna na spletni strani fakultete na naslovu: <https://www.famnit.upr.si/sl/izobrazevanje/dodiplomski-studij/matematika-v-ekonomiji-in-financah/#heading7>

MOREBITNE NAKNADNE SPREMEMBE IZVEDBE:

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