

UP FAMNIT

ŠTUDIJSKI PROGRAM: **MATEMATIKA V EKONOMIJI IN FINANCAH (1. stopnja)**
OBVEZNI IN IZBIRNI PREDMETI, KI SE BODO IZVAJALI V ŠTUDIJSKEM LETU 2024/25

Objavljeno: 15. 7. 2024
Zadnja sprememba: /

1. LETNIK (10 obveznih predmetov)

ŠT.	PREDMET	LETNIK	SEMESTER	JEZIK
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	Računalniški praktikum	1.	jesenski	slovenski
6	Analiza II - Infinitesimalni račun	1.	spomladanski	slovenski
7	Algebra II - Linearna algebra	1.	spomladanski	slovenski
8	Diskretna matematika II - Kombinatorika	1.	spomladanski	slovenski
9	Matematične vsebine v angleškem jeziku I	1.	spomladanski	angleški
10	Matematični praktikum I	1.	spomladanski	slovenski

2. LETNIK (8 obveznih in 2 izbirna predmeta)

ŠT.	PREDMET	LETNIK	SEMESTER	JEZIK
1	Analiza III – Funkcije več spremenljivk	2.	jesenski	slovenski
2	Finance	2.	jesenski	slovenski
3	Algebra III - Abstraktna algebra	2.	jesenski	slovenski
4	Mikroekonomska analiza	2.	jesenski	slovenski
5	Osnove numeričnega računanja	2.	jesenski	slovenski
6	Verjetnost	2.	spomladanski	slovenski
7	Računalništvo II	2.	spomladanski	slovenski
8	Makroekonomska analiza	2.	spomladanski	slovenski
9	Zunanji izbirni predmet	2.		
10	Zunanji izbirni predmet	2.		

3. LETNIK (8 obveznih in 2 izbirna predmeta)

ŠT.	PREDMET	LETNIK	SEMESTER	JEZIK
1	Statistika	3.	jesenski	slovenski
2	Stohastični procesi I	3.	jesenski	slovenski
3	Makroekonomsko modeliranje	3.	jesenski	slovenski
4	Finančne vsebine v angleškem jeziku	3.	jesenski	angleški
5	Teorija iger	3.	spomladanski	slovenski
6	Ekonometrija	3.	spomladanski	slovenski
7	Finančna matematika	3.	spomladanski	slovenski
8	Osnove zavarovanja	3.	spomladanski	slovenski
9	Notranji izbirni predmet	3.		
10	Zunanji izbirni predmet	3.		

IZBIRNI PREDMETI

ŠT.	PREDMET	KT (ECTS)	LETNIK, KATEREMU JE PREDMET NA VOLJO ¹	NOTRANJI IZBIRNI (NI) / ZUNANJI IZBIRNI (ZI)	NOSILEC	JEZIK	SEMESTER
1	Permutacijske grupe	6	2., 3.	NI, ZI	Istvan Kovacs	angleški	jesenski
2	Galoisova teorija	6	3.	NI, ZI	Michel Lavrauw	angleški	jesenski
3	Matematično modeliranje	6	3.	NI, ZI	Barbara Boldin	slovenski	spomladanski
4	Topologija	6	2.	ZI	Russ Woodroofe	angleški	spomladanski

OPOMBE:

[1] Študent lahko izbere izbirni predmet, ki je ponujen za letnik študija, v katerega se vpisuje. Izjeme mora predhodno odobriti koordinator programa (v tem primeru mora študent po oddaji vpisnega lista (prek ŠIS-a) na e-naslov Referata (referat@famnit.upr.si) posredovati pisno odobritev koordinatorja programa).

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-v-ekonomiji-in-financah/#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 študent izbere ob vpisu (oddaji vpisnega lista):

* do vključno 30. 9. 2024: študent sporoči spremembo na e-naslov Referata (referat@famnit.upr.si), Referat vnese spremembo v indeks;

* od vključno 1. 10. 2024 dalje: študent odda prošnjo prek ŠIS-a v prvih dveh tednih semestra za izbirni predmet, izbran v tekočem študijskem letu.

Točne informacije (način oddaje, rok za oddajo,...) bo objavil Referat ob pričetku semestra, zato vse študente naprošamo, da sledijo obvestilom Referata (<https://www.famnit.upr.si/sl/obvestila>). O prošnji odloča Komisija za študijske in študentske zadeve UP FAMNIT.

MOREBITNE NAKNADNE SPREMEMBE IZVEDBE:

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