

Matematične znanosti podiplomski magistrski študijski program (2. bolonjska stopnja)

PREDMETNIK študijskega programa

Študijski program obsega 12 predmetov (3 temeljne in 9 izbirnih), 2 seminarja ter pripravo in zagovor magistrskega dela. Izbirni predmeti so notranje (6) in zunanje izbirni (3). Ob vpisu v 1. letnik si študent izbere smer študija, od izbrane smeri pa je odvisna izbira temeljnih in notranje izbirnih predmetov (več pojasnil v nadaljevanju).

V okviru seminarja v 1. letniku izvede študent vsaj eno predavanje oz. predstavitev, v 2. letniku pa posluša predavanja v okviru fakultetnega Raziskovalnega matematičnega seminarja.

Študent lahko prijavi temo magistrskega dela, ko opravi temeljne predmete, notranje izbirne predmete za 1. letnik ter opravi seminar za 1. letnik. Ostale študijske obveznosti mora opraviti do oddaje magistrskega dela. Magistrsko delo mora biti na nivoju preglednega članka ali izvirnega članka z manjšo izboljšavo v znanstvenem področju ali večja projektna naloga z zaključenim izdelkom, poročilom in dokumentacijo. Temo magistrskega dela študent javno ustno predstavi na seminarju, nato izdela magistrsko delo in ga tudi javno zagovarja.

Študent zaključi študij, ko opravi vse študijske obveznosti, zagovarja magistrsko delo in zbere skupaj 120 kreditnih točk po evropskem kreditnem sistemu ECTS (KT).

Vsi predmeti študijskega programa so ovrednoteni s 6 KT, nekateri izbirni predmeti pa so ovrednoteni s 3 KT.

V nadaljevanju je predstavljena struktura študijskega programa po posameznih letnikih, obvezni in notranje izbirni predmeti študijskega programa ter smeri študija.

Tabela 1: Struktura študijskega programa

Letnik	Študijske obveznosti študenta	Število kreditnih točk (KT)	
		KT	KT/letnik
1.	Temeljni predmet I	6	60
	Temeljni predmet II	6	
	Temeljni predmet III	6	
	Notranji izbirni predmet I	6	
	Notranji izbirni predmet II	6	
	Notranji izbirni predmet III	6	
	Zunanji izbirni predmet I	6	
	Zunanji izbirni predmet II	6	
Seminar	12		
2.	Notranji izbirni predmet IV	6	60
	Notranji izbirni predmet V	6	
	Notranji izbirni predmet VI	6	
	Zunanji izbirni predmet III	6	

Legenda:

KT = kreditne točke po evropskem kreditnem sistemu ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System). Kreditni sistem olajšuje mobilnost študentov in medsebojno priznavanje opravljenih študijskih obveznosti.

ECTS-točke predstavljajo povprečno oceno porabljenega časa za študij nekega predmeta ter vključujejo organizirane oblike pedagoškega dela (predavanja, seminarji, seminarske in laboratorijske vaje, terenske vaje, praktično usposabljanje delo ipd.) in samostojno delo študenta (priprava na izpit in druge študijske obveznosti pri predmetu ipd.). Ena (1) kreditna točka predstavlja od 25 do 30 ur študijskih obveznosti. Kreditne točke študent prejme po uspešno opravljenih obveznostih pri posameznem predmetu.

Letnik	Študijske obveznosti študenta	Število kreditnih točk (KT)	
		KT	KT/letnik
	Seminar	12	
	Magistrsko delo	24	

Tabela 2: Temeljni predmeti študijskega programa

Št.	Predmeti	KT
1.	Izbrana poglavja iz algebre (1)	6
2.	Izbrana poglavja iz analize (1)	6
3.	Izbrana poglavja iz diskretne matematike (1)	6
4.	Izbrana poglavja iz finančne matematike (1)	6
5.	Izbrana poglavja iz funkcionalne analize	6
6.	Izbrana poglavja iz kriptografije (1)	6
7.	Izbrana poglavja iz matematične statistike (1)	6
8.	Matematični praktikum	6
9.	Osnove molekularnega modeliranja	6

V tabeli 2 so navedeni **vs** *temeljni predmeti*, ki so akreditirani znotraj študijskega programa Matematične znanosti, UP FAMNIT pa **vsako študijsko leto izvaja le določene temeljne predmete** iz širšega nabora predmetov. Pri tem se upošteva kadrovske in finančne zmožnosti fakultete ter interes študentov za posamezne predmete. Končni seznam predmetov, ki so študentom ponujeni za prihodnje študijsko leto, se objavi pred pričetkom vpisa v prihodnje študijsko leto.

IZBIRNI predmeti

Izbirne predmete študent izbira v 1. in 2. letniku študija.

Ob vpisu v 1. letnik si študent izbere smer študija, od izbrane smeri pa so odvisni temeljni in notranje izbirni predmeti. Več informacij o smereh študija je predstavljenih v nadaljevanju.

Študent izbere skupaj 9 izbirnih predmetov, od tega 6 notranjih in 3 zunanje izbirne predmete.

Zunanje izbirne predmete lahko študent izbira v okviru akreditiranih študijskih programov visokošolskih zavodov v Sloveniji ali tujini. V okviru zunanje izbirnosti lahko študent izbira predmete s področja družboslovja, ekonomskih in poslovnih ved, humanistike in naravoslovja ali pa si izbere predmete s strokovnega področja matematike. Študent lahko kot zunanje izbirni predmet izbere tudi predmet iz nabora notranje izbirnih predmetov ali temeljnih predmetov neizbrane smeri.

Tabela 3: Notranje izbirni predmeti študijskega programa

Št.	Predmeti	KT
1.	Algebraična kombinatorika	6
2.	Eliptične krivulje v kriptografiji	6

Št.	Predmeti	KT
3.	Filozofija	3
4.	Financiranje zdravstvenega varstva	6
5.	Geometrija in topologija	3
6.	Geometrijska teorija mere	3
7.	Geometrijski aspekti diskretnih dinamičnih sistemov	6
8.	Geometrijski optimizacijski problemi	3
9.	Grupe, krovi in zemljevidi	6
10.	Izbrana poglavja iz algebre (2)	6
11.	Izbrana poglavja iz dinamičnih sistemov	6
12.	Izbrana poglavja iz diskretne matematike (2)	6
13.	Izbrana poglavja iz kompleksne analize	6
14.	Izbrana poglavja iz matematične statistike (2)	6
15.	Izbrana poglavja iz numeričnih metod	6
16.	Izbrana poglavja iz parcialnih diferencialnih enačb	6
17.	Izbrana poglavja iz teorije asociativnih shem	6
18.	Izbrana poglavja iz teorije končnih geometrij	6
19.	Izbrana poglavja iz teorije števil	6
20.	Izbrana poglavja iz topologije	6
21.	Izbrane teme iz računsko intenzivnih metod	6
22.	Kaotični dinamični sistemi	6
23.	Karakterji končnih grup	6
24.	Kombinatorične in konveksne geometrije	6
25.	Kombinirane metode za kvantno-klasične simulacije	6
26.	Kriptografske razpršilne funkcije in veriženje blokov	6
27.	Liejeve grupe in Liejeve algebre	3
28.	Matematična modeliranja	6
29.	Matematične finance v zveznem času	6
30.	Matematične vsebine v tujem jeziku	6
31.	Metode za simulacije molekulske dinamike	6
32.	Molekularna grafika	6
33.	Računalniško podprto geometrijsko oblikovanje	3
34.	Simetrija in prehodnost na grafih	6
35.	Stohastični procesi	6
36.	Teorija iger	6
37.	Teorija kodiranja	6
38.	Teorija končnih obsegov	6

Št.	Predmeti	KT
39.	Teorija mere	6
40.	Teorija permutacijskih grup	6
41.	Upravljanje projektov	3
42.	Uvod v kriptografijo javnih ključev	6
43.	Uvod v kriptografijo simetričnih šifer	6
44.	Verjetnost z mero (1)	6
45.	Verjetnost z mero (2)	6
46.	Verjetnostni račun	6
47.	Zgodovina in metodologija področja	3

V tabeli 5 so navedeni **vsi notranje izbirni predmeti**, ki so akreditirani znotraj študijskega programa Matematične znanosti, UP FAMNIT pa **vsako študijsko leto izvaja le določene izbirne predmete** iz širšega nabora predmetov. Pri tem se upošteva kadrovske in finančne zmožnosti fakultete ter interes študentov za posamezne predmete. Končni seznam izbirnih predmetov, ki so študentom ponujeni za prihodnje študijsko leto, se objavi pred pričetkom vpisa v prihodnje študijsko leto.

SMERI študija

Študent si izbere smer študija ob vpisu v 1. letnik.

Študijski program ima 8 smeri: *Splošna matematika, Diskretna matematika, Finančna matematika, Geometrija in aplikacije, Kriptografija, Računsko intenzivne metode in aplikacije, Teoretična matematika, Verjetnost in statistika.*

Vsaki od osmih smeri pripada blok temeljnih in notranje izbirnih predmetov, kot je predstavljeno v nadaljevanju.

Za vse smeri študija velja, da lahko študent ZUNANJE IZBIRNE predmete izbira v okviru akreditiranih študijskih programov visokošolskih zavodov v Sloveniji ali tujini. V okviru zunanje izbirnosti lahko študent izbira predmete s področja družboslovja, humanistike in naravoslovja ali pa si izbere predmete s strokovnega področja matematike. Študent lahko kot zunanje izbirni predmet izbere tudi predmet iz nabora notranje izbirnih predmetov ali temeljnih predmetov neizbrane smeri.

Smer SPLOŠNA MATEMATIKA

Študent mora opraviti (ob upoštevanju strukture programa, predstavljene v Tabeli 1):

- 3 TEMELJNE predmete iz bloka Splošna, teoretična in diskretna matematika;
- poljubne NOTRANJE IZBIRNE predmete v skupnem obsegu 36 KT;
- poljubne ZUNANJE IZBIRNE predmete v skupnem obsegu 18 KT;
- 2 SEMINARJA v skupnem obsegu 24 KT;

- pripraviti in zagovarjati MAGISTRSKO DELO.

TEMELJNI predmeti iz BLOKA SPLOŠNA, TEORETIČNA IN DISKRETNA MATEMATIKA:

- Izbrana poglavja iz analize (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz algebre (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz diskretne matematike (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz funkcionalne analize (6 KT).

Smer DISKRETNA MATEMATIKA

Študent mora opraviti (ob upoštevanju strukture programa, predstavljene v Tabeli 1):

- 3 TEMELJNE predmete iz bloka Splošna, teoretična in diskretna matematika;
- 3 NOTRANJE IZBIRNE predmete iz bloka Diskretna matematika v skupnem obsegu 18 KT;
- 3 poljubne NOTRANJE IZBIRNE predmete v skupnem obsegu 18 KT;
- poljubne ZUNANJE IZBIRNE predmete v skupnem obsegu 18 KT;
- 2 SEMINARJA v skupnem obsegu 24 KT;
- pripraviti in zagovarjati MAGISTRSKO DELO.

TEMELJNI predmeti iz BLOKA SPLOŠNA, TEORETIČNA IN DISKRETNA MATEMATIKA:

- Izbrana poglavja iz analize (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz algebre (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz diskretne matematike (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz funkcionalne analize (6 KT).

NOTRANJE IZBIRNI predmeti iz BLOKA DISKRETNA MATEMATIKA:

- Algebraična kombinatorika (6 KT),
- Grupe, krovi in zemljevidi (6 KT),
- Izbrana poglavja iz diskretne matematike (2) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz teorije asociativnih shem (6 KT),
- Izbrana poglavja iz teorije končnih geometrij (6 KT),
- Simetrija in prehodnost na grafih (6 KT),
- Teorija končnih obsegov (6 KT).

Smer FINANČNA MATEMATIKA

Študent mora opraviti (ob upoštevanju strukture programa, predstavljene v Tabeli 1):

- 2 TEMELJNA predmeta iz bloka Splošna, teoretična in diskretna matematika;
- 1 TEMELJNI predmet iz bloka Finančna matematika;
- 3 NOTRANJE IZBIRNE predmete iz bloka Finančna matematika v skupnem obsegu 18 KT;
- 3 poljubne NOTRANJE IZBIRNE predmete v skupnem obsegu 18 KT;
- poljubne ZUNANJE IZBIRNE predmete v skupnem obsegu 18 KT;
- 2 SEMINARJA v skupnem obsegu 24 KT;
- pripraviti in zagovarjati MAGISTRSKO DELO.

TEMELJNI predmeti iz BLOKA SPLOŠNA, TEORETIČNA IN DISKRETNA MATEMATIKA:

- Izbrana poglavja iz analize (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz algebre (1) (6 KT),

- Izbrana poglavja iz diskretne matematike (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz funkcionalne analize (6 KT).

TEMELJNI predmet iz BLOKA FINANČNA MATEMATIKA:

- Izbrana poglavja iz finančne matematike (1) (6 KT).

NOTRANJE IZBIRNI predmeti iz BLOKA FINANČNA MATEMATIKA:

- Financiranje zdravstvenega varstva (6 KT),
- Izbrana poglavja iz matematične statistike (1) (6 KT),
- Matematična modeliranja (6 KT),
- Matematične finance v zveznem času (6 KT),
- Teorija iger (6 KT),
- Verjetnost z mero (1) (6 KT).

Smer GEOMETRIJA IN APLIKACIJE

Sodelovanje z Lomonosov Moscow State University – smer ni ponujena v študijskem letu 2025/2026

Študent, ki bo izbral smer *Geometrija in aplikacije* (izvedba le v angleškem jeziku), bo lahko prvo leto študija opravil na UP FAMNIT, drugo leto pa na Lomonosov Moscow State University (Lomonosov), pri tem se bo prvo leto študija vpisal na UP FAMNIT, drugo leto pa na UP FAMNIT in Lomonosov. Po zaključenem študiju bo na podlagi sporazuma med Univerzo na Primorskem in Lomonosov pridobil diplomi obeh univerz.

Študent, ki se ne odloči za študij na Lomonosov, študij v celoti opravi na UP FAMNIT in prejme diplomu Univerze na Primorskem.

Šolnina za 1. letnik študija je za vse študente, vpisane v študijski program Matematične znanosti, enaka, skladno s Cenikom UP FAMNIT. Višina šolnine za 2. letnik je različna glede na odločitev študenta za študij na Lomonosov. Študent, ki se je odločil, da del študijskih obveznosti opravi na Lomonosov, plača šolnino za 2. letnik na Lomonosov (na UP FAMNIT za 2. letnik plača le prispevke ob vpisu). Višina šolnine na Lomonosov bo objavljena naknadno.

Študent mora opraviti (ob upoštevanju strukture programa, predstavljene v Tabeli 1):

- 3 TEMELJNE predmete iz bloka Geometrija in aplikacije;
- NOTRANJE IZBIRNE predmete iz bloka Geometrija in aplikacije v skupnem obsegu 27 KT: Izbrana poglavja iz dinamičnih sistemov (6 KT), Izbrana poglavja iz kompleksne analize (6 KT), Izbrana poglavja iz topologije (6 KT), Kombinatorične in konveksne geometrije (6 KT), Geometrija in topologija (3 KT);
- NOTRANJE IZBIRNE predmete iz bloka Geometrija in aplikacije, ki niso navedeni v prejšnji alineji, v skupnem obsegu 9 KT;
- tuj jezik (angleški ali ruski jezik) kot ZUNANJE IZBIRNI predmet v obsegu vsaj 6 KT;
- ZUNANJE IZBIRNE predmete s področja upravljanja projektov, filozofije in zgodovine v obsegu vsaj 9 KT. Študent lahko te izbirne predmete nadomesti s tremi predmeti iz nabora notranje izbirnih predmetov: Upravljanje projektov (3 KT), Filozofija (3 KT) ter Zgodovina in metodologija področja (3 KT);
- ZUNANJE IZBIRNI predmet v obsegu 3 KT, če s predmeti v prejšnjih dveh alinejah ni dosegel zadostnega števila KT v okviru zunanje izbirnosti (skupaj 18 KT);
- 2 SEMINARJA v skupnem obsegu 24 KT;

- pripraviti in zagovarjati MAGISTRSKO DELO.

Študent, ki izbere smer Geometrija in aplikacije, opravi v okviru priprave magistrskega dela pri izbranem mentorju pregledni preizkus znanja (izpit) iz osnovnih matematičnih vsebin s področja analize, abstraktne algebre in geometrije.

TEMELJNI predmeti iz BLOKA GEOMETRIJA IN APLIKACIJE:

- Izbrana poglavja iz algebre (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz analize (1) (6 KT),
- Matematični praktikum (6 KT).

NOTRANJE IZBIRNI predmeti iz BLOKA GEOMETRIJA IN APLIKACIJE:

- *Izbrana poglavja iz dinamičnih sistemov (6 KT),*
- *Izbrana poglavja iz kompleksne analize (6 KT),*
- *Izbrana poglavja iz topologije (6 KT),*
- *Kombinatorične in konveksne geometrije (6 KT),*
- *Geometrija in topologija (3 KT),*
- Geometrijska teorija mere (3 KT),
- Geometrijski aspekti diskretnih dinamičnih sistemov (6 KT),
- Geometrijski optimizacijski problemi (3 KT),
- Liejeve grupe in Liejeve algebre (3 KT),
- Računalniško podprto geometrijsko oblikovanje (3 KT),
- Zgodovina in metodologija področja (3 KT),
- Upravljanje projektov (3 KT),
- Filozofija (3 KT).

Smer KRIPTOGRAFIJA

Študent mora opraviti (ob upoštevanju strukture programa, predstavljene v Tabeli 1):

- 2 TEMELJNA predmeta iz bloka Splošna, teoretična in diskretna matematika;
- 1 TEMELJNI predmet iz bloka Kriptografija;
- 3 NOTRANJE IZBIRNE predmete iz bloka Kriptografija v skupnem obsegu 18 KT;
- 3 poljubne NOTRANJE IZBIRNE predmete v skupnem obsegu 18 KT;
- poljubne ZUNANJE IZBIRNE predmete v skupnem obsegu 18 KT;
- 2 SEMINARJA v skupnem obsegu 24 KT;
- pripraviti in zagovarjati MAGISTRSKO DELO.

TEMELJNI predmeti iz BLOKA SPLOŠNA, TEORETIČNA IN DISKRETNA MATEMATIKA:

- Izbrana poglavja iz analize (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz algebre (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz diskretne matematike (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz funkcionalne analize (6 KT).

TEMELJNI predmet iz BLOKA KRIPTOGRAFIJA:

- Izbrana poglavja iz kriptografije (1) (6 KT).

NOTRANJE IZBIRNI predmeti iz BLOKA KRIPTOGRAFIJA:

- Algebraična kombinatorika (6 KT),
- Eliptične krivulje v kriptografiji (6 KT),
- Teorija kodiranja (6 KT),
- Teorija končnih obsegov (6 KT),
- Uvod v kriptografijo javnih ključev (6 KT),
- Uvod v kriptografijo simetričnih šifer (6 KT),
- Kriptografske razpršilne funkcije in veriženje blokov (6 KT),
- Izbrana poglavja iz teorije števil (6 KT).

Smer RAČUNSKO INTENZIVNE METODE IN APLIKACIJE

Študent mora opraviti (ob upoštevanju strukture programa, predstavljene v Tabeli 1):

- 2 TEMELJNA predmeta iz bloka Splošna, teoretična in diskretna matematika;
- 1 TEMELJNI predmet iz bloka Računsko intenzivne metode in aplikacije;
- 3 NOTRANJE IZBIRNE predmete iz bloka Računsko intenzivne metode in aplikacije v skupnem obsegu 18 KT;
- 3 poljubne NOTRANJE IZBIRNE predmete v skupnem obsegu 18 KT;
- poljubne ZUNANJE IZBIRNE predmete v skupnem obsegu 18 KT;
- 2 SEMINARJA v skupnem obsegu 24 KT;
- pripraviti in zagovarjati MAGISTRSKO DELO.

TEMELJNI predmeti iz BLOKA SPLOŠNA, TEORETIČNA IN DISKRETNÁ MATEMATIKA:

- Izbrana poglavja iz analize (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz algebre (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz diskretne matematike (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz funkcionalne analize (6 KT).

TEMELJNI predmet iz BLOKA RAČUNSKO INTENZIVNE METODE IN APLIKACIJE:

- Osnove molekularnega modeliranja (6 KT).

NOTRANJE IZBIRNI predmeti iz BLOKA RAČUNSKO INTENZIVNE METODE IN APLIKACIJE:

- Izbrana poglavja iz diskretne matematike (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz numeričnih metod (6 KT),
- Izbrane teme iz računsko intenzivnih metod (6 KT),
- Kombinirane metode za kvantno-klasične simulacije (6 KT),
- Izbrana poglavja iz matematične statistike (1) (6 KT),
- Metode za simulacije molekulske dinamike (6 KT),
- Molekularna grafika (6 KT).

Smer TEORETIČNA MATEMATIKA

Študent mora opraviti (ob upoštevanju strukture programa, predstavljene v Tabeli 1):

- 3 TEMELJNE predmete iz bloka Splošna, teoretična in diskretna matematika;
- 3 NOTRANJE IZBIRNE predmete iz bloka Analiza v skupnem obsegu 18 KT;

- 3 NOTRANJE IZBIRNE predmete iz bloka Algebra v skupnem obsegu 18 KT;
- poljubne ZUNANJE IZBIRNE predmete v skupnem obsegu 18 KT;
- 2 SEMINARJA v skupnem obsegu 24 KT;
- pripraviti in zagovarjati MAGISTRSKO DELO.

TEMELJNI predmeti iz BLOKA SPLOŠNA, TEORETIČNA IN DISKRETNA MATEMATIKA:

- Izbrana poglavja iz analize (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz algebre (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz diskretne matematike (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz funkcionalne analize (6 KT).

NOTRANJE IZBIRNI predmeti iz BLOKA ALGEBRA:

- Algebraična kombinatorika (6 KT),
- Izbrana poglavja iz algebre (2) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz teorije števil (6 KT),
- Karakterji končnih grup (6 KT),
- Teorija končnih obsegov (6 KT),
- Teorija permutacijskih grup (6 KT).

NOTRANJE IZBIRNI predmeti iz BLOKA ANALIZA:

- Izbrana poglavja iz analize (2) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz kompleksne analize (6 KT),
- Izbrana poglavja iz numeričnih metod (6 KT),
- Izbrana poglavja iz topologije (6 KT),
- Kaotični dinamični sistemi (6 KT).

Smer VERJETNOST IN STATISTIKA

Študent mora opraviti (ob upoštevanju strukture programa, predstavljene v Tabeli 1):

- 2 TEMELJNA predmeta iz bloka Splošna, teoretična in diskretna matematika;
- 1 TEMELJNI predmet iz bloka Verjetnost in statistika;
- 3 NOTRANJE IZBIRNE predmete iz bloka Verjetnost in statistika v skupnem obsegu 18 KT;
- 3 poljubne NOTRANJE IZBIRNE predmete v skupnem obsegu 18 KT;
- poljubne ZUNANJE IZBIRNE predmete v skupnem obsegu 18 KT;
- 2 SEMINARJA v skupnem obsegu 24 KT;
- pripraviti in zagovarjati MAGISTRSKO DELO.

TEMELJNI predmeti iz BLOKA SPLOŠNA, TEORETIČNA IN DISKRETNA MATEMATIKA:

- Izbrana poglavja iz analize (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz algebre (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz diskretne matematike (1) (6 KT),
- Izbrana poglavja iz funkcionalne analize (6 KT).

TEMELJNI predmet iz BLOKA VERJETNOST IN STATISTIKA:

- Izbrana poglavja iz matematične statistike (1) (6 KT).

NOTRANJE IZBIRNI predmeti iz BLOKA VERJETNOST IN STATISTIKA:

- Izbrana poglavja iz matematične statistike (2) (6 KT),
- Matematična modeliranja (6 KT),
- Stohastični procesi (6 KT),
- Verjetnost z mero (1) (6 KT),
- Verjetnost z mero (2) (6 KT).

Za pomoč in svetovanje pri temeljnih in izbirnih predmetih ter smereh študija je študentom na voljo koordinator študijskega programa.

Kontakti:

Koordinator študijskega programa:

prof. dr. Vito Vitrih

vito.vitrih@upr.si

Referat za študente

referat@famnit.upr.si