



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje
in matematiko

**IZBIRA MODULA IN IZBIRNEGA PREDMETA
ZA 1. LETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA 2. STOPNJE MATEMATIKA
ZA ŠTUDIJSKO LETO 2017/2018**

Ime in priimek študenta: _____
(napišite čitljivo, z velikimi tiskanimi črkami)

Izbran modul: _____

Predmet C: _____

Izbrati en modul za zimski semester in predmet C za letni semester

Modul S1

Št.	predmet	vrsta predmeta	nosilec	semester								skupaj org. ur	sam. delo študenta	skupaj ure / ECTS		
				zimski				poletni								
				PR	SE	SV	LV	TE	PR	SE	SV				LV	TE
1	Teorija mere	obvezni	Romanovskij	60	45									105	165	270/9
2	Osnove programiranja v diskretni matematiki	obvezni	Vesel	45			30							75	135	210/7
3	Algebrska topologija	obvezni	Milutinović	45		30								75	135	210/7
4	Izbirni predmet A	izbirni		45		30								75	135	210/7

Modul R1

Št.	predmet	vrsta predmeta	nosilec	semester								skupaj org. ur	sam. delo študenta	skupaj ure / ECTS		
				zimski				poletni								
				PR	SE	SV	LV	TE	PR	SE	SV				LV	TE
1	Programiranje v diskretni matematiki	obvezni	Taranenko	45	15		45							105	165	270/9
2	Operacijske raziskave z matematičnim programiranjem	obvezni	Bokal	45			30							75	135	210/7
3	Algebrska topologija	obvezni	Milutinović	45		30								75	135	210/7
4	Izbirni predmet A	izbirni		45		30								75	135	210/7



Modul F1

Št.	predmet	vrsta predmeta	nosilec	semester								skupaj org. ur	sam. delo študenta	skupaj ure / ECTS								
				zimski				poletni														
				PR	SE	SV	LV	TE	PR	SE	SV				LV	TE						
1	Teorija mere ali Programiranje v diskretni matematiki*	obvezni	Romanovskij ali Taranenko	60	45															105	165	270/9
2	Operacijske raziskave z matematičnim programiranjem	obvezni	Bokal	45	30															75	135	210/7
3	Temelji finančnega inženiringa	obvezni	Mastinšek	45	30															75	135	210/7
4	Izbirni predmet A	izbirni		45	30															75	135	210/7

* Študent ob izbiri modula izbere enega izmed predmetov Teorija mere ali Programiranje v diskretni matematiki.

PREDMET C

Študent, ki v prvem semestru izbere **modul S1**, mora za Predmet C izbrati predmet **Funkcionalna analiza**.

Študent, ki v prvem semestru izbere **modul R1**, mora za Predmet C izbrati predmet **Aktuarska matematika ali Funkcionalna analiza**.

Študent, ki v prvem semestru izbere **modul F1**, mora za Predmet C izbrati predmet **Aktuarska matematika**.

IZBIRNI PREDMET

Študent lahko izbira le med predmeti, ki niso vključeni v module, ki jih je izbral.

Izbrati in obkrožiti **en izbirni predmet (izbirni predmet A)** za zimski semester:

- **Algebrska topologija**
- **Temelji finančnega inženiringa**
- **Analitični pristopi v geometriji**
- **Operacijske raziskave z matematičnim programiranjem**
- **Osnove teorije mere***
- **Osnove programiranja v diskretni matematiki****

* Študent, ki je izbral Modul F1 in znotraj modula predmet Teorija mere, ne sme izbrati predmeta Osnove teorije mere.

** Študent, ki je izbral Modul F1 in znotraj modula predmet Programiranje v diskretni matematiki, ne sme izbrati predmeta Osnove programiranja v diskretni matematiki.

Če se izbirni predmet, ki ste ga izbrali zaradi premajhnega števila prijav ne bo izvajal, boste o tem obveščeni najkasneje do začetka oktobra.

Datum: _____

Podpis: _____