



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko

**OBVESTILO O ELEKTRONSKI IZBIRI IZBIRNIH PREDMETOV  
ZA 2. LETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA 2. STOPNJE MATEMATIKA  
ZA ŠTUDIJSKO LETO 2017/2018**

Študenti, ki ste v štud. letu 2016/2017 vpisani v 1. letnik morate za 2. letnik izbrati en modul, predmet C in en izbirni predmet za izbrani modul (izbirni predmet A) za zimski semester.

**MODUL**

Študenti za študijsko leto 2017/2018 izbirate med moduli S1, R1 in F1.

**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.**

Za izbirni predmet A v **zimskem semestru** izberete **enega** izmed naslednjih predmetov:

- **Algebrska topologija** (šifra predmeta M230)
- **Temelji finančnega inženiringa** (šifra predmeta M226)
- **Analitični pristopi v geometriji** (šifra predmeta M347)
- **Operacijske raziskave z matematičnim programiranjem** (šifra predmeta M348)
- **Osnove teorije mere\*** (šifra predmeta M349)
- **Osnove programiranja v diskretni matematiki\*\*** (šifra predmeta M350).

\* 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.

Posamezni izbirni predmet se izvaja v polnem obsegu kontaktnih ur, predpisanih s študijskim programom, če ga bo izbralo najmanj 10 študentov. V primeru, da predmet vpiše manjše število študentov, se predmet izvede v obliki konzultacij v obsegu najmanj 10% kontaktnih ur, pri čemer se preostale kontaktne ure izvedejo v obliki samostojnega dela študentov po navodilih nosilca predmeta. Izbirni predmet se bo izvajal ob pogoju, da si ga izbere najmanj 5 študentov.

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

Pripravila:  
Monika Šket

Prodekan za izobraževalno dejavnost  
red. prof. dr. Franc Janžekovič

