



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko

Koroška cesta 160  
2000 Maribor, Slovenija

## OBVESTILO O ELEKTRONSKI IZBIRI IZBIRNIH PREDMETOV ZA 2. LETNIK 2. STOPNJE MATEMATIKE ZA ŠTUDIJSKO LETO 2015/2016

Študenti, ki ste v štud. letu 2014/2015 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 2015/2016 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

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

\* 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 2015.

Pripravila:  
Monika Šket

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