



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje
in matematiko

Koroška cesta 160
2000 Maribor, Slovenija

Maribor, avgust 2025

**OBVESTILO O ELEKTRONSKI IZBIRI IZBIRNIH PREDMETOV
ZA 2. LETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA 2. STOPNJE MATEMATIKA ZA ŠTUDIJSKO LETO 2025/2026**

Študenti ob vpisu v 2. letnik izberete en modul, predmet C in en izbirni predmet za izbrani modul (izbirni predmet) za zimski semester.

MODUL

Študenti za študijsko leto 2025/2026 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**.

Predmet – Modul F1

Predmet izberete samo študenti, ki ste si izbrali Modul F1:

- **Teorija mere** (šifra predmeta M343),
- **Programiranje v diskretni matematiki** (šifra predmeta M340).

IZBIRNI PREDMET

Za izbirni predmet 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),
- **Borzni trgi** (šifra predmeta M454).

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.
- Študent, ki je izbral Modul S1, ne sme izbrati predmetov Osnove teorije mere, Algebrska topologija in Osnove programiranja v diskretni matematiki.
- Študent, ki je izbral Modul F1, ne sme izbrati predmetov Temelji finančnega inženiringa in Operacijske raziskave z matematičnim programiranjem.
- Študent, ki je izbral Modul R1, ne sme izbrati predmetov Algebrska topologija, Operacijske raziskave z matematičnim programiranjem in 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.

Pripravila:
Nina Tratnik

Prodekan za študijsko dejavnost
izr. prof. dr. Marko Jakovac