



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko

Koroška cesta 160  
2000 Maribor, Slovenija

V Mariboru, avgust 2024

**OBVESTILO O ELEKTRONSKI IZBIRI PREDMETOV ZA 2. LETNIK MAGISTRSKEGA ŠTUDIJSKEGA  
PROGRAMA FIZIKA ZA ŠTUDIJSKO LETO 2024/25 (šifra programa MFIZ)**

**Za ZIMSKI semester 2. letnika obkrožite izbirne predmete v skupni vrednosti 30 ECTS:**

- **Energija za človekovo uporabo** (5 ECTS, šifra predmeta M415),
- **Fizikalni procesi v okolju** (5 ECTS, šifra predmeta M417),
- **Napredne numerične metode v fiziki \*** (10 ECTS, šifra predmeta M420),
- **Karakterizacija molekularnih struktur** (5 ECTS, šifra predmeta M418)
- **Tekoči kristali** (5 ECTS, šifra predmeta M406)
- **Dinamični sistemi v okolju** (5 ECTS, šifra predmeta M414)
- **Modeliranje in simulacije v medicini in biologiji** (5 ECTS, šifra predmeta M419)

\*Skladno s sklepom Komisije za študijske zadeve FNM UM se izvedba predmeta Napredne numerične metode v fiziki prestavi iz zimskega v poletni semester.

**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

v. d. prodekana za študijsko dejavnost:  
izr. prof. dr. Marko Jakovac