



Univerza v Mariboru

Fakulteta za naravoslovje
in matematiko

Koroška cesta 160
2000 Maribor, Slovenija

OBVESTILO O ELEKTRONSKI IZBIRI IZBIRNIH PREDMETOV ZA 2. LETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA 2. STOPNJE FIZIKA ZA ŠTUDIJSKO LETO 2014/2015

Študenti, ki ste v štud. letu 2013/2014 vpisani v 1. letnik izbirate za 2. letnik v **zimskem semestru** izbirne predmete v **skupni vrednosti 30 ECTS**:

- **Molekularna biofizika** (5 ECTS, šifra predmeta M411),
- **Eksperimentalne metode v fiziki in biofiziki** (10 ECTS, šifra predmeta M412),
- **Tekoči kristali** (5 ECTS, šifra predmeta M406),
- **Dinamični sistemi v okolju** (5 ECTS, šifra predmeta M414),
- **Energija za človekovo uporabo** (5 ECTS, šifra predmeta M415),
- **Fizika koloidov in makromolekul** (5 ECTS, šifra predmeta M416),
- **Fizikalni procesi v okolju** (5 ECTS, šifra predmeta M417),
- **Karakterizacija molekularnih struktur** (5 ECTS, šifra predmeta M418),
- **Modeliranje in simulacije v medicini in biologiji** (5 ECTS, šifra predmeta M419),
- **Fizika materialov** (5 ECTS, šifra predmeta M401),
- **Napredne numerične metode v fiziki** (10 ECTS, šifra predmeta M420).

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 2014.

Pripravila:
Monika Šket

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