

## **Lista predmeta iz studijskih programa Odsjeka za fiziku za koje će biti ponuđena kolizijska nastava u akademskoj 2023/2024. godini (zimski semestar)**

**VAŽNA NAPOMENA:** U SKLADU SA ČLANOM 189 STATUTA UNSA, STUDENT IMA PRAVO POHAĐATI NASTAVU I POLAGATI NASTAVNE PREDMETE IZ NAREDNE STUDIJSKE GODINE POD UVJETOM DA UKUPNO OPTEREĆENJE STUDENATA PO SEMESTRU NE PRELAZI 30 ECTS STUDIJSKIH BODOVA (PRIMJER: AKO STUDENT KOJI OBNAVLJA DRUGU GODINU IZ ZIMSKOG SEMESTRA PRVE GODINE NIJE POLOŽIO JEDAN PREDMET KOJI NOSI 10 KREDITA I IZ ZIMSKOG SEMESTRA DRUGE GODINE NIJE POLOŽIO DVA PREDMETA KOJI NOSE UKUPNO 14 KREDITA, U ZIMSKOM SEMESTRU TREĆE GODINE MOŽE KOLIZIONO SLUŠATI/POLAGATI PREDMETE KOJI UKUPNO NOSE MAKSIMALNO 6 KREDITA; STUDENTSKA SLUŽBA ĆE OBEZBIJEDITI POŠTIVANJE OVE ODREDBE)

### **Studijski program: Fizika**

#### Druga godina studija

1. Matematičke metode fizike I, **PCS3011**, **10 ECTS** (doc. dr. Benjamin Fetić)
2. Klasična mehanika I, **PTH3711**, **7 ECTS** (prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić)

#### Treća godina studija

1. Uvod u nuklearnu fiziku, **PHY5411**, **4 ECTS** (prof. dr. Maja Đekić)
2. Napredni praktikum opšte fizike, **PHY5421**, **4 ECTS** (doc. dr. Amra Salčinović Fetić)

#### Četvrta godina studija

1. Elektronika I, **PAP7511**, **5 ECTS** (prof. dr. Edvin Škaljo)
2. Eksperimentalne metode u modernoj fizici, **PCM7211**, **2 ECTS** (prof. dr. Maja Đekić)

## **Studijski program: Fizika u obrazovanju**

### Druga godina studija

1. Matematičke metode fizike I za nastavnike, **PCS3711, 7 ECTS** (doc. dr. Benjamin Fetić)
2. Klasična mehanika I za nastavnike, **PTH3621, 6 ECTS** (prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić)
3. Pedagogija, **POT3412, 4 ECTS** (prof. dr. Hasnija Nurković)

### Treća godina studija

1. Uvod u nuklearnu fiziku, **PHY5411, 4 ECTS** (prof. dr. Maja Đekić)
2. Metodika nastave fizike I, **PED5611, 6 ECTS** (prof. dr. Vanes Mešić)
3. Praktikum metodike nastave fizike I, **PED5411, 4 ECTS** (prof. dr. Vanes Mešić)

### Četvrta godina studija

1. Fizika čvrstog stanja I, **PCM5611, 6 ECTS** (prof. dr. Maja Đekić)