

Lista predmeta iz studijskih programa Odsjeka za fiziku za koje će biti organizovana koliziona nastava u akademskoj 2025/2026. godini

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** (prof. dr. Benjamin Fetić), III semestar
2. Klasična mehanika I, **PTH3711, 7 ECTS** (prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić), III semestar
3. Matematičke metode fizike II, **PCS4011, 10 ECTS** (prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić), IV semestar
4. Klasična mehanika II, **PTH4711, 7 ECTS** (prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić), IV semestar

Treća godina studija

1. Specijalna teorija relativnosti, **PTH6511, 5 ECTS** (prof. dr. Elvedin Hasović), VI semestar
2. Historija fizike, **PHY6311, 3 ECTS** (prof. dr. Amra Salčinović Fetić), VI semestar

Četvrta godina studija

1. Elektronika I, **PAP7511, 5 ECTS** (prof. dr. Abdulah Akšamović), VII semestar
2. Elektronika II, **PAP8611, 6 ECTS** (prof. sa ETF UNSA), VIII semestar
3. Razvoj moderne teorijske fizike, **PTH8311, 3 ECTS** (doc. dr. Amel Duraković), VIII semestar

Studijski program: Fizika u obrazovanju – 4+1

Treća godina studija

1. Specijalna teorija relativnosti, **PTH6511, 5 ECTS** (prof. dr. Elvedin Hasović), VI semestar

Četvrta godina studija

1. Didaktika, **PED8412, 4 ECTS** (prof. dr. Hasnija Nurković), VIII semestar

Studijski program: Fizika u obrazovanju – 3+2

Prvi ciklus studija

Druga godina studija

1. Matematičke metode fizike I za nastavnike, **PCS3711, 7 ECTS** (prof. dr. Benjamin Fetić), III semestar
2. Klasična mehanika I za nastavnike, **PTH3621, 6 ECTS** (prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić), III semestar
3. Matematičke metode fizike II za nastavnike, **PCS4711, 7 ECTS** (prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić), IV semestar
4. Klasična mehanika II za nastavnike, **PTH4611, 6 ECTS** (prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić), IV semestar

Drugi ciklus studija

Druga godina studija

1. Odabrana poglavlja iz psihologije, **POT9411, 4 ECTS**, III semestar
2. Uvod u filozofiju fizike, **PHY9311, 3 ECTS**, III semestar

Studijski program: Fizika i informatika u obrazovanju – 3+2

Prvi ciklus studija

Druga godina studija

1. Web programiranje, **CS320, 5 ECTS** (doc. Dr. Sead Delalić), III semestar
2. Dinamički web sistemi, **CS200, 6 ECTS** (doc. Dr. Sead Delalić), IV semesta