



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detaljni izvedbeni plan

Akadska godina:

2025/2026

Semestar:

Nepoznato

Studiji:

Primaljstvo (R)

Primaljstvo (I)

Godina studija:

1

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Biofizika i zaštita od zračenja s osnovama radiologije

Kratice kolegija: PRIM2-8

ECTS bodovi: 2

Šifra kolegija: 287955

Preduvjeti za upis kolegija: Nema

Ukupno opterećenje kolegija

Vrsta nastave

Ukupno sati

Predavanje

20

Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS - prema objavljenom rasporedu

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj kolegija

Ime i prezime: Schmidt Saša

**Akademski
stupanj/naziv:**

Izbor: docent

Kontakt e-mail:

sasa.schmidt@unicath.hr

Telefon:

Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu

Suradnici na kolegiju

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Jezik na kojem se nastava održava: Hrvatski

Opis kolegija

Cilj kolegija je upoznati studente s osnovnim načelima mehanike i statike na osnovi primjera u ljudskom tijelu, kao i o osnovama radiološke tehnike i zaštite od zračenja.

**Očekivani ishodi
učenja na razini
kolegija**

- primijeniti osnovna načela mehanike, hidrodinamike i hidrostatike na ljudsko tijelo
- objasniti primjenu osnovne radiološke opreme
- interpretirati zakon o zaštiti od zračenja

