



HRVATSKO  
KATOLIČKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detailed Course Syllabus

**Academic year:**

2025/2026

**Semester:**

Unknown

**Study programme:**

Primaljstvo (R)

**Year of study:**

1

## I. BASIC COURSE INFORMATION

**Name:** Biofizika i zaštita od zračenja s osnovama radiologije

**Abbreviation:** PRIM2-8

**ECTS:** 2

**Code:** 287955

**Prerequisites:** No

*Total Course Workload*

**Teaching Mode**

**Total Hours**

Lecture

20

**Class Time and Place:** HKS - according to the published schedule

## II. TEACHING STAFF

*Course Holder*

**Name and Surname:** Schmidt Saša

**Academic Degree:**

**Professional Title:** docent

**Contact E-mail:**

[sasa.schmidt@unicath.hr](mailto:sasa.schmidt@unicath.hr)

**Telephone:**

**Office Hours:** According to the published schedule

*Course Assistant*

## III. DETAILED COURSE INFORMATION

**Teaching Language:** Hrvatski

**Course Description**

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.

**Educational Outcomes**

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

*Textbooks and Materials*

