



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detailed Course Syllabus

Academic year:

2026/2027

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

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

