



HRVATSKO  
KATOLIČKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detaljni izvedbeni plan

**Akademski godina:**

2024/2025

**Semestar:**

Ljetni

**Studiji:**

Sestrinstvo (I) (izborni)

Komunikologija (R)

(izborni)

Sociologija (R) (izborni)

Psihologija (R) (izborni)

Povijest (R) (izborni)

Sestrinstvo (R) (izborni)

**Godina studija:**

1

## I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

**Naziv kolegija:** Okoliš i zdravlje

**Kratica kolegija:** IZBP191R

**Status kolegija:**

Obvezni

**ECTS bodovi:** 4

**Šifra kolegija:** 224241

**Preduvjeti za upis kolegija:** Nema

*Ukupno opterećenje kolegija*

**Vrsta nastave**

**Ukupno sati**

Predavanje

30

Metodička vježba

15

**Mjesto i vrijeme održavanja nastave:** HKS – prema objavljenom rasporedu

## II. NASTAVNO OSOBLJE

*Nositelj kolegija*

**Ime i prezime:** Puntarić Dinko

**Akademski stupanj/naziv:**

**Izbor:** redoviti profesor u trajnom zvanju

**Kontakt e-mail:**

[dpuntaric@unicath.hr](mailto:dpuntaric@unicath.hr)

**Telefon:**

**Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu

*Suradnici na kolegiju*

## III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

**Jezik na kojem se nastava održava:** Hrvatski

<b>Opis kolegija</b>	Cilj predmeta je upoznati studente sa sastavnicama okoliša te izvorima i mehanizmima onečišćenja te utjecaju na sastavnice okoliša i te zdravlje ljudi.	
<b>Očekivani ishodi učenja na razini kolegija</b>	<p>Po odslušanom i položenom ispitu od studenta se očekuje da zna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opisati mehanizme onečišćenja i kontaminacije okoliša.</li> <li>2. Opisati pravilno skladištenje otpada.</li> <li>3. Objasniti utjecaj okoliša na zdravlje.</li> <li>4. Opisati kontaminante hrane, vode, zraka, tla i otpada.</li> </ol>	
<i>Literatura</i>		
<b>Obavezna</b>	Puntarić D, Miškulin M, Bošnjir J, i sur. Zdravstvena ekologija. Zagreb: Medicinska naklada, 2012.	
<b>Dopunska</b>	Svi dostupni izvori u pisanom i elektronskom obliku koji se bave onečišćenjem okoliša.	
<i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i>		
<b>Polaze se DA</b>	<b>Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE</b>	<b>Ulazi u prosjek DA</b>
<b>Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita</b>	Redovito pohađanje nastave (prisutnost na najmanje 70% nastave ) i uspješno odrađen seminar.	
<b>Način polaganja ispita</b>	Kontinuirano praćenje studenta tijekom nastave i uspješno odrađen i ocijenjen seminar (30%) i pismeni ispit (70%)	
<b>Način ocjenjivanja</b>	<p>Pismeni ispit</p> <p>Kriterij ocjenjivanja:</p> <p>izvrstan (5) – od 90 do 100%</p> <p>vrlo dobar (4) – od 80 do 89,9%</p> <p>dobar (3) – od 70 do 79,9%</p> <p>dovoljan (2) – od 60 do 69,9%</p> <p>neprolaznom ocjenom (pad):</p> <p>nedovoljan (1) – od 0 do 59,9%</p>	
<b>Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova</b>		
<b>VRSTA AKTIVNOSTI</b>	<b>ECTS bodovi – koeficijent opterećenja studenata</b>	
<b>UDIO OCJENE (%)</b>		
Pohađanje nastave	1.3	0
Auditorne vježbe	0.8	30
Ukupno tijekom nastave	2.1	30
Završni ispit	1.9	70
<b>UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)</b>	<b>4</b>	<b>100</b>
<b>Datumi kolokvija:</b>		

Datumi ispitnih rokova:

## IV. TJEDNI PLAN NASTAVE

### *Predavanja*

#	Tema
1	1. Okoliš i zdravlje, razvoj ekološke ideje u medicini
2	2. Ekološka metoda istraživanja
3	3. Biološki monitoring i biološki markeri
4	4. Analiza rizika u zdravstvenoj ekologiji
5	5. Temelji ekotokikologije

### *Metodičke vježbe*

#	Tema
1	1. Voda i zdravlje
2	2. Hrana i zdravlje
3	3. Gospodarenje otpadom i zdravlje
4	4. Kontaminacija tla i zdravlje
5	5. Stanovanje i zdravlje