



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detaljni izvedbeni plan

Akademski godina: 2024/2025	Semestar: Nepoznato
Studiji: Diplomski sveučilišni studij Povijest (nastavnički) (R) (izborni) Komunikologija - Interkulturalna komunikacija i novinarstvo (R) (izborni) Komunikologija - Znanstveno istraživanje medija i odnosi s javnošću (R) (izborni) Povijest (R) (izborni) Psihologija (R) (izborni) Sestrinstvo (R) (izborni) Sociologija - Upravljanje i javne politike (R) (izborni) Povijest (dvopredmetni) (R) (izborni) Sociologija (dvopredmetni) (R) (izborni) Sestrinstvo (I) (izborni)	Godina studija: 4

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Društveno odgovorne ekološke politike i upravljanje rizicima

Kratica kolegija: IZBD212

Status kolegija: Obvezni

ECTS bodovi: 5

Šifra kolegija: 226359

Preduvjeti za upis kolegija: Nema

Ukupno opterećenje kolegija

Vrsta nastave

Ukupno sati

Predavanje

30

Seminar

30

Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS - prema objavljenom rasporedu

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj kolegija

Ime i prezime: Holjevac Grgurić Tamara

**Akademski
stupanj/naziv:**

Izbor: redoviti profesor

Kontakt e-mail: tamara.grguric@unicath.hr	Telefon:	
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu		
<i>Suradnici na kolegiju</i>		
<h3>III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU</h3>		
Jezik na kojem se nastava održava: Hrvatski		
Opis kolegija	<p>Predmet se bavi suvremenom problematikom klimatskih promjena i zaštite okoliša, njihovim utjecajem na društvo te osnovnim smjernicama međunarodnih i nacionalnih ekoloških politika. Definiraju se osnovni ekosustavi, onečišćujuće tvari u atmosferi, vodi i tlu, kao i njihov utjecaj na zdravlje ljudi. Kroz kolegij se kritički promišlja o upravljanju prirodnim resursima, ekološkoj, ekonomskoj i socijalnoj važnosti održivog razvoja te sustavima provođenja tranzicije društva prema klimatskoj neutralnosti. Definiraju se osnovne smjernice strategije dekarbonizacije, održive mobilnosti i energetske učinkovitosti. Također se naglasak stavlja na razumijevanje ekoloških nesreća, analizu i upravljanje rizicima.</p> <p>Ciljevi predmeta</p> <p>Upoznati studente s osnovnim onečišćujućim tvarima u zraku, vodama i tlu, učincima globalnog zagrijavanja te strategijom održivog razvoja. Nadalje, pružiti studentima uvid u aktualne smjernice međunarodnih, nacionalnih i lokalnih ekoloških politika s ciljem prilagodbe klimatskim promjenama.</p>	
Očekivani ishodi učenja na razini kolegija	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vrednovati sustave kružnoga gospodarstva. 2. Procijeniti smjernice aktualnih ekoloških politika. 3. Analizirati utjecaj klimatskih promjena na okoliš i društvo. 4. Procijeniti povezanost ekoloških, zdravstvenih i socijalnih rizika. 5. Analizirati ekološke rizike iz sociološke perspektive. 6. Kritički prosuđivati o održivom upravljanju prirodnim resursima. 	
<i>Literatura</i>		
Obavezna	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mary K. Theodore, L. Theodore, (2010.), Introduction to Environmental Management, CRC Press, Taylor&Fracis Group, NY 2. V.S. Rana, (2009.), Essentials of Ecology and Environmental Science, PHI Learning, New Delhi 3. Noel de Nevers, (2004.), Air Quality, Thad Godish, CRC Press LLC 	
Dopunska	<ol style="list-style-type: none"> 1. Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenog 2010. o industrijskim emisijama 2. Dokument „Stepping up Europe’s 2030 climate ambition“, (2020.), European Cimmission, Brussels 3. Integrirani klimatski i energetske plan za RH, (2019.), Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zagreb 	
<i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i>		
Polaze se DA	Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE	Ulazi u prosjek DA

**Preduvjeti za dobivanje
potpisa i polaganje
završnog ispita**

1. Redovito pohađanje nastave: prisutnost na najmanje 70% nastave.
2. Uredno izvršene seminarske obveze: predaja seminarskog rada i prezentacija seminara. Pisana 2 kolokvija.
3. Stjecanje minimalnoga uspjeha od 35% tijekom nastave unutar zadanih nastavnih aktivnosti

Način polaganja ispita

Kontinuiranim vrednovanjem studentskog rada dolazi se do ukupne ocjene koja je temeljena na bazi 100 bodova.

1. Nastavne aktivnosti – 70% ukupne ocjene
 - a. 2 kolokvija (50%)
 - b. Seminarske obveze (20%)
2. Završni ispit – 30% ocjene
 - izvrstan (5) – 90 do 100% bodova
 - vrlo dobar (4) – 80 do 89,9% bodova
 - dobar (3) – 65 do 79,9% bodova
 - dovoljan (2) – 50 do 64,9% bodova
 - nedovoljan (1) – 0 do 49,9% bodova

Način ocjenjivanja

1. Kontinuirano vrednovanje studentskog rada kroz nastavne aktivnosti (dva pisana kolokvija, seminarski rad)
2. Završni ispit

Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova

VRSTA AKTIVNOSTI	ECTS bodovi - koeficijent opterećenja studenata	UDIO OCJENE (%)
Pohađanje nastave	1.2	0
Seminarsko izlaganje	0.76	20
Kolokvij-međuispit	1.9	50
Ukupno tijekom nastave	3.86	70
Završni ispit	1.14	30
UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)	5	100

Datumi kolokvija:

Datumi ispitnih rokova:

IV. TJEDNI PLAN NASTAVE

Predavanja

#	Tema
1	Uvod u klimatske promjene i globalnu ekološku problematiku. Energija, okoliš i društvo.
2	Društveni aspekti transformacije proizvodnje, tehnologija i ekonomije. Ekološka, ekonomska, kulturna i socijalna korist održivog okoliša.
3	Ekosustavi. Biogeokemijski ciklusi. Bioraznolikost
4	Utjecaj onečišćujućih tvari u atmosferi na zdravlje ljudi i okoliš. Vrste i izvori. Globalno zagrijavanje i efekt staklenika. Nastajanje i utjecaj smoga i kiselih kiša.
5	Društveni aspekti pitanja pitke vode. Izvori, onečišćenja i kvaliteta vode. Onečišćenje tla. Monitoring.

6	Upravljanje prirodnim resursima. Održivost sirovina. LCA, MFA, LCC analiza.
7	Sustavi gospodarenja otpadom. „Zero Waste“ koncept.
8	1. Kolokvij
9	Ekološka i energetska tranzicija društva prema klimatskoj neutralnosti. Međunarodne ekološke politike. Nacionalne i lokalne politike u cilju prilagodbe klimatskim promjenama.
10	Strategija dekarbonizacije. Smjernice za smanjenje stakleničkih plinova. Sustav trgovanja emisijskim jedinicama. Obnovljivi izvori energije.
11	Politike održive mobilnosti i energetske učinkovitosti
12	Utjecaj rasta populacije i migracija na promjene u okolišu i održivost.
13	Razumijevanje ekološkog menadžmenta. Analiza rizika, upravljanje rizicima i donošenje odluka.
14	Utjecaj medija na oblikovanje mišljenja javnosti o održivom razvoju. Razumijevanje i komuniciranje rizika od ekoloških nesreća i havarija
15	2. Kolokvij
<i>Seminari</i>	
#	Tema
1	Uvod u pripremu seminarskog rada.
2	Utjecaj tehnološkog napretka na okoliš i ljudsku zajednicu.
3	Djelovanje onečišćujućih tvari u atmosferi na ozonski omotač.
4	Geografska i društvena analiza važnosti pitke vode.
5	Utjecaj onečišćenja tla na lanac prehrane.
6	Tko upravlja prirodnim resursima?
7	Da li je „Zero Waste“ koncept primjenjiv?
8	Osnovne smjernice Pariškog sporazuma.
9	Što je to porez na emisiju CO ₂ ?
10	Koji oblici obnovljivih izvora energije su najprihvatljiviji za RH?
11	Životni ciklus proizvoda.
12	Održivost urbanih sredina.
13	Rizici od ekoloških havarija
14	Mediji i ekološke politike.
15	Strateške smjernice prilagodbe klimatskim promjenama u RH.