



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detaljni izvedbeni plan

Akadska 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**Status kolegija:** Obvezni**ECTS bodovi:** 5*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:****Kontakt e-mail:**tamara.grguric@unicath.hr**Telefon:***Suradnici na kolegiju*

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Opis kolegija

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.

Ciljevi predmeta

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.

Očekivani ishodi učenja na razini kolegija

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 o održivom upravljanju prirodnim resursima.

Literatura

Obavezna

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

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

Način ispitivanja i ocjenjivanja

Uvjeti 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	<p>Kontinuiranim vrednovanjem studentskog rada dolazi se do ukupne ocjene koja je temeljena na bazi 100 bodova.</p> <p>1. Nastavne aktivnosti – 70% ukupne ocjene</p> <p>a. 2 kolokvija (50%)</p> <p>b. Seminarske obveze (20%)</p> <p>2. Završni ispit – 30% ocjene</p> <p>izvrstan (5) – 90 do 100% bodova</p> <p>vrlo dobar (4) – 80 do 89,9% bodova</p> <p>dobar (3) – 65 do 79,9% bodova</p> <p>dovoljan (2) – 50 do 64,9% bodova</p> <p>nedovoljan (1) – 0 do 49,9 % bodova</p>
-------------------------------	---

Način ocjenjivanja	<p>1. Kontinuirano vrednovanje studentskog rada kroz nastavne aktivnosti (dva pisana kolokvija, seminarski rad)</p> <p>2. Završni ispit</p>
---------------------------	---

Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VRSTA AKTIVNOSTI</th> <th>ECTS bodovi - koeficijent opterećenja studenata</th> <th>UDIO OCJENE (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>1.2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Seminarsko izlaganje</td> <td>0.76</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Kolokvij-međuispit</td> <td>1.9</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Ukupno tijekom nastave</td> <td>3.86</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit</td> <td>1.14</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)</td> <td>5</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	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
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																				

IV. TJEDNI PLAN NASTAVE

<i>Predavanja</i>	
#	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.