

DETALJNI IZVEDBENI NASTAVNI PLAN PREDMETA

OPĆE INFORMACIJE						
Naziv predmeta		Ekonomika okoliša				
Studijski program		Menadžment održivog razvoja				
Smjer						
Godina studija		2. godina				
Status predmeta		Obvezni				
Mogućnost izvođenja nastave na engleskom jeziku		Ne				
Mrežna stranica predmeta		https://moodle.srce.hr/2022-2023/course/view.php?id=135183				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave		ECTS koeficijent opterećenja studenata		6 ECTS-a		
		Broj sati (P+V+S)		60 (30+0+30)		
Nositelj predmeta		Ime i prezime		Izv.prof.dr.sc. Zvonimira Šverko Grdić		
		Kabinet		107		
		Konzultacije OPATIJA:				
		<ul style="list-style-type: none"> • Ponedjeljak 11,00 – 13,00 • Srijeda 15,00 – 17,00 				
		Telefon				+38551294197
e-mail				zgrdic@fthm.hr		
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta						
Ekonomika okoliša daje studentima mogućnost da steknu posebna znanja o okolišu kao javnom dobru i nužnosti njegova očuvanja. Prepoznavanje ekonomskih zakonitosti u korištenju prirodnih resursa te metodologija i način vrednovanja okoliša i ekoloških šteta, bitni su ciljevi izučavanja ovog kolegija. Osim toga, studenti će moći sagledavati ukupne izazove problematike razvoja u odnosu na očuvanje okoliša.						
Očekivani ishodi učenja za predmet						
<p>Nakon položenog ispita očekuje se da će student biti sposoban:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pravilno interpretirati osnovnu i specifičnu terminologiju ekonomike okoliša 2. Klasificirati i koristiti metode vrednovanja okoliša 3. Argumentirati mišljenje o važnosti zaštite okoliša i organiziranja poslovnog sustava koji funkcionira u suglasju s okolišem 4. Pripremiti i prezentirati teme u kojima se kritički preispituju i vrednuju globalno ekološko – ekonomska problematika i njihov utjecaj na ekološki sustav 						
Vrste izvođenja nastave						
Predavanja, seminari						
Obveze studenata i način vrednovanja obveza (povezivanje ishoda učenja, nastavnih metoda i ocjenjivanja)						
Vrsta aktivnosti	ECTS dodijeljen aktivnosti	Ishod učenja	Aktivnost studenta	Metoda ocjenjivanja	Bodovi (maximum po vrijednosti)	
Pohađanje nastave	2	1- 4	Prisustvo: >75%	Evidencija prisutnosti na nastavi	0	



Aktivnost na nastavi		1- 4	Aktivno uključivanje u diskusiju na zadanu temu; odgovaranje na postavljena pitanja; postavljanje pitanja predmetnom nastavniku i kolegama studentima	Pismena evidencija	6
Seminarski rad /usmeno izlaganje	1,0	1-4	Usmeno izlaganje na unaprijed zadane teme	Usmeni dio	12
Esej (2 eseja)	0,5	1-4	Izrada eseja na temu usmenoga izlaganja (case study-a)	Pismeni dio	4
Kontinuirana provjera znanja (kolokviji)	1,5	1- 4	Priprema za periodičnu provjeru znanja	0-24 boda po kolokviju, ovisno o stupnju točnosti	48
Završni ispit	1	1- 4	Priprema za završni ispit	0-30 bodova, ovisno o stupnju točnosti	30
Ukupno ECTS	6			Ukupno bodovi	100

Napomene i opis aktivnosti

Uspjeh studenata izražava se ECTS skalom ocjenjivanja u postocima od 0 do 100% ocjenskih bodova pri čemu prolazna ocjena ne može biti niža od 50% ocjenskih bodova. Pohađanje nastave obavezno je za redovite studente. Redoviti student smije izostati s najviše 25% predviđenih sati aktivne nastave. Praćenje i ocjenjivanje studenata obavlja se tijekom nastave i na završnom ispitu. Student tijekom nastave može ostvariti najviše 70% ocjenskih bodova, a na završnom ispitu najviše 30% ocjenskih bodova. Studenti koji su tijekom nastave ostvarili 35% i više ocjenskih bodova mogu pristupiti završnom ispitu (I., II., III. i IV. ispitni rok).

Seminarski rad/ Usmeno izlaganje izvodi se u okviru seminarske nastave. Studenti samostalno izlažu, a odabir tema radi se sukladno nastavnom planu i programu te željama (osobnim preferencijama) studenata. Popis tema objavljen je na sustavu Merlin na stranicama kolegija. Vrijeme predviđeno za izlaganje iznosi 25 min., a nakon toga slijedi rasprava putem koje se i ocjenjuje aktivnost – aktivnost na nastavi. Izlaganje seminarskog rada ocjenjuje se na slijedeći način: Izgled prezentacije max. 2%, vrijeme prezentiranja max. 5%, sposobnost prezentiranja tematike max. 5%. Studenti se upućuju da se u pripremi izlaganja, čije teme prate ispitnu literaturu, koriste i dodatnim izvorima (knjigama koje nisu dio ispitne literature, člancima, novinama, audio i vizualnim zapisima i drugim izvorima). Ocjenjivanje usmenoga izlaganja vrši



predmetni nastavnik i to prema slijedećim rubrikama:

1. Izgled prezentacije (urednost, jasnoća) – max. 2 boda
2. Vrijeme prezentiranja – max. 5 boda
3. Sposobnost prezentiranja tematike – max. 5 boda

Aktivnost na nastavi provodi se putem ocjenjivanja aktivnog uključivanja na zadanu temu; odgovaranja na postavljena pitanja, postavljanja pitanja predmetnom nastavniku i kolegama, te aktivnom iznošenju svojeg mišljenja. Svaka takva aktivnost nosi 1 bod.

Teme eseja u ovoj akademskoj godini su: „COVID-19 i njegov utjecaj na okoliš“ i „Kružna ekonomija – prilika za razvoj hrvatskoga gospodarstva“.

Rubrike vrednovanja eseja razrađene su kako slijedi:

1. Uvod: 0,5 boda: Uvod je jasno i precizno osmišljen, naslov je definiran iz dva ili više izvora, uspješno je definiran problem i predmet eseja. 0,3 boda: Uvod je dobro osmišljen, naslov je definiran iz jednoga izvora, uspješno je definiran problem i/ili predmet eseja.
2. Iznošenje teza: 1 bod: Navedena su i potkrijepljena tri ili više argumenta važnosti navedene tematike, te su u argumentiranju korišteni stvarni primjeri. 0,7 boda: Navedena su i potkrijepljena dva argumenta važnosti navedene tematike, te su u argumentiranju korišteni stvarni primjeri. 0,5 boda: Naveden je i potkrijepljen jedan argument važnosti navedene tematike, ali u argumentiranju nisu korišteni stvarni primjeri.
3. Zaključak: 0,5 boda: Završne misli napisane su jasno i koncizno uz navođenje svih važnijih činjenica. Napisan i argumentiran je vlastiti stav o temi. 0,2 boda: Završne misli napisane su jasno, ali nisu sažete. Zauzet je vlastiti stav koji je djelomično argumentiran. 0,10 boda: Završne misli nisu posve jasne i precizne. Zauzet je vlastiti stav o temi, ali bez dodatnoga argumentiranja.

Kolokviji (2) se izvode u pisanom obliku. Svaki kolokvij i završni ispit (I., II., III. i IV. ispitni rok) je sastavljen od 5 zatvorenih i 5 otvorenih pitanja. Kolokviji kao i završni ispit se pripremaju iz osnovne literature.

Sustav ocjenjivanja

Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu provodi se temeljem Pravilnika o ocjenjivanju studenata na FMTU.

LITERATURA

Obvezna literatura

1. Herceg, N. (2013). Okoliš i održivi razvoj. Zagreb: Synopsis.
2. Črnjar, M. (2002). Ekonomika i politika zaštite okoliša. Rijeka: Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet.
3. Tišma, S., Boromisa, A.M., Funduk, M. & Čermak, H. (2017). Okolišne politike i razvojne teme. Zagreb: Alinea.
4. Goodstein, E.S. (2003). Ekonomika i okoliš. Zagreb: MATE.

Dopunska literatura

1. Tatić, K. (2011). Tržište, država i okoliš. Sarajevo: Ekonomski fakultet.
2. Carter, N. (2004). Strategije zaštite okoliša, Ideje, aktivizam, djelovanje. Zagreb: B.a.r.b.a.t.

Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe predmeta

Kvaliteta održane nastave prati se u skladu s aktima Sveučilišta u Rijeci. U zadnjim tjednima nastave tekućega semestra provodit će se anonimna anketa u kojoj će studenti evaluirati kvalitetu održane nastave iz ovog predmeta.

ISPITNI ROKOVI

Raspored ispitnih rokova dostupan je na linku: <https://www.fthm.uniri.hr/studiji/preddiplomski-sveucilisni-studij/ispiti>

DODATNE INFORMACIJE O PREDMETU

Način informiranja studenta

Studenti dobivaju obavijesti o kolegiju putem sustava Merlin i mrežnih stranica Fakulteta

<https://www.fthm.uniri.hr/>,

Redovita informiranost je osobna odgovornost studenta.

RASPORED NASTAVE

REDOVITI STUDIJ

Nastava na predmetu odvijat će se prema sljedećem rasporedu:

R. br.	Datum / vrijeme od – do / dvorana	Vrsta i oblik nastave	Tema	Grupa	Izvoditelj
1.	03.10.2022./ 8.00-9.30/ Dvorana A3	P Onsite	Uvodna razmatranja; Načini polaganja kolegija; Temeljna obilježja ekonomike okoliša	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
	03.10.2022./ 9.30-11.00/ Dvorana A3	S Onsite	Seminarski radovi – uvodno izlaganje	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
2.	10.10.2022./ 8.00-9.30/ Dvorana A3	P Onsite	Oblici ugrožavanja prirodnog i izgrađenog okoliša	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
	10.10.2022./ 9.30-11.00/ Dvorana A3	S Onsite	Seminarski radovi – usmeno izlaganje	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
3.	17.10.2022./ 8.00-9.30/ Dvorana A3	P Onsite	Koliko je onečišćenja previše?	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
	17.10.2022./ 9.30-11.00/ Dvorana A3	S Onsite	Seminarski radovi – usmeno izlaganje	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
4.	24.10.2022./ 8.00-9.30/ Dvorana A3	P Onsite	Politika, strategije i planovi zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj i Europskoj uniji	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
	24.10.2022./ 9.30-11.00/ Dvorana A3	S Onsite	Seminarski radovi – tematska rasprava	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
5.	31.10.2022./ 8.00-9.30/ Dvorana A3	P Onsite	Ekonomski instrumenti zaštite okoliša	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
	31.10.2022./ 9.30-11.00/ Dvorana A3	S Onsite	Seminarski radovi – usmeno izlaganje	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
6.	07.11.2022./ 8.00-9.30/ Dvorana A3	P Onsite	Mogućnost državne i tržišne alokacije ograničenih resursa; Esej	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
	07.11.2022./ 9.30-11.00/ Dvorana A3	S Onsite	Seminarski radovi – usmeno izlaganje	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
7.	14.11.2022./ 8.00-9.30/ Dvorana A3	P Onsite	Strateška procjena utjecaja na okoliš	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
	14.11.2022./ 9.30-11.00/ Dvorana A3	S Onsite	Seminarski radovi – usmeno izlaganje	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
8.	21.11.2022./ 8.00-9.30/ Dvorana A3	P Onsite	Kolokvij 1.; Metodologija i metode vrednovanja okoliša i ekoloških šteta	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
	21.11.2022./ 9.30-11.00/ Dvorana A3	S Onsite	Seminarski radovi – usmeno izlaganje	MOR	Zvonimira Šverko Grdić

9.	28.11.2022./ 8.00-9.30/ Dvorana A3	P Onsite	Sustavi upravljanja okolišem	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
	28.11.2022./ 9.30-11.00/ Dvorana A3	S Onsite	Seminarski radovi – usmeno izlaganje	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
10.	05.12.2022./ 8.00-9.30/ Dvorana A3	P Onsite	Kružno gospodarstvo – održivi način osiguranja rasta	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
	05.12.2022./ 9.30-11.00/ Dvorana A3	S Onsite	Seminarski radovi – usmeno izlaganje	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
11.	12.12.2022./ 8.00-9.30/ Dvorana A3	P Onsite	Načini osiguranja ekološki održivog gospodarstva; Esej	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
	12.12.2022./ 9.30-11.00/ Dvorana A3	S Onsite	Seminarski radovi – usmeno izlaganje	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
12.	19.12.2022./ 8.00-9.30/ Dvorana A3	P Onsite	Održivo gospodarenje otpadom	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
	19.12.2022./ 9.30-11.00/ Dvorana A3	S Onsite	Seminarski radovi – usmeno izlaganje	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
13.	09.01.2023./ 8.00-9.30/ Dvorana A3	P Onsite	Ekonomске posljedice klimatskih promjena	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
	09.01.2023./ 9.30-11.00/ Dvorana A3	S Onsite	Seminarski radovi – usmeno izlaganje	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
14.	16.01.2023./ 8.00-9.30/ Dvorana A3	P Onsite	Ekonomika okoliša u funkciji razvoja turizma	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
	16.01.2023./ 9.30-11.00/ Dvorana A3	S Onsite	Seminarski radovi – usmeno izlaganje	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
15.	23.01.2023./ 8.00-9.30/ Dvorana A3	P Onsite	Kolokvij 2.; Zaključna razmatranja	MOR	Zvonimira Šverko Grdić
	23.01.2023./ 9.30-11.00/ Dvorana A3	S Onsite	Seminarski radovi – usmeno izlaganje	MOR	Zvonimira Šverko Grdić

IZVANREDNI STUDIJ OPATIJA

Nastava na predmetu odvijat će se prema sljedećem rasporedu:

R.br.	Datum / vrijeme od – do / dvorana	Vrsta i oblik nastave	Tema	Izvoditelj
1.	06.10.2022./ 16.30-18.45	P online	Uvodna razmatranja; Načini polaganja kolegija; Temeljna obilježja ekonomike okoliša; Oblici ugrožavanja prirodnog i izgrađenog okoliša; Koliko je onečišćenja previše?	Zvonimira Šverko Grdić
	06.10.2022./	S online	Seminarski radovi – uvodno izlaganje	Zvonimira



	18.45-21.00			Šverko Grdić
2.	28.10.2022./ 16.30-18.45/ Dvorana A3	P onsite	Esej; Politika, strategije i planovi zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj i Europskoj uniji; Ekonomski instrumenti zaštite okoliša; Mogućnost državne i tržišne alokacije ograničenih resursa	Zvonimira Šverko Grdić
	28.10.2022./ 18.45-21.00/ Dvorana A3	S onsite	Seminarski radovi – usmeno izlaganje	Zvonimira Šverko Grdić
3.	17.11.2022./ 16.30-18.45/ Dvorana A3	P onsite	Kolokvij 1.; Strateška procjena utjecaja na okoliš; Metodologija i metode vrednovanja okoliša i ekoloških šteta; Sustavi upravljanja okolišem; Kružno gospodarstvo – održivi način osiguranja rasta	Zvonimira Šverko Grdić
	17.11.2022./ 18.45-21.00 Dvorana A3	S onsite	Seminarski radovi – usmeno izlaganje	Zvonimira Šverko Grdić
4.	07.12.2022./ 16.30-18.45	P online	Načini osiguranja ekološki održivog gospodarstva; Održivo gospodarenje otpadom; Ekonomske posljedice klimatskih promjena; Ekonomika okoliša u funkciji razvoja turizma	Zvonimira Šverko Grdić
	07.12.2022./ 18.45-21.00	S online	Seminarski radovi – usmeno izlaganje	Zvonimira Šverko Grdić
5.	13.01.2023./ 15.00-17.15 Dvorana B7	P onsite	2. kolokvij; Esej; Zaključna razmatranja	Zvonimira Šverko Grdić
	13.01.2023./ 17.15-19.30/ Dvorana B7	S onsite	Seminarski radovi – usmeno izlaganje	Zvonimira Šverko Grdić