



Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (syllabus)*

Naziv kolegija	ZAŠTITA OKOLIŠA				akad. god.	2021./2022.
Naziv studija	MENADŽMENT				ECTS	6
Sastavnica	ODJEL ZA EKONOMIJU					
Razina studija	<input type="checkbox"/> prediplomski	<input type="checkbox"/> diplomski	<input type="checkbox"/> integrirani	<input type="checkbox"/> poslijediplomski		
Vrsta studija	<input checked="" type="checkbox"/> jednopredmetni <input type="checkbox"/> dvopredmetni	<input checked="" type="checkbox"/> sveučilišni	<input type="checkbox"/> stručni	<input type="checkbox"/> specijalistički		
Godina studija	<input type="checkbox"/> 1.	<input checked="" type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	
Semestar	<input type="checkbox"/> zimski	<input type="checkbox"/> I.	<input type="checkbox"/> II.	<input checked="" type="checkbox"/> III.	<input type="checkbox"/> IV.	<input type="checkbox"/> V.
	<input type="checkbox"/> ljetni	<input type="checkbox"/> VI.	<input type="checkbox"/> VII.	<input type="checkbox"/> VIII.	<input type="checkbox"/> IX.	<input type="checkbox"/> X.
Status kolegija	<input type="checkbox"/> obvezni kolegij	<input checked="" type="checkbox"/> izborni kolegij	<input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela	Nastavničke kompetencije	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE	
Opterećenje	P	S	V	Mrežne stranice kolegija u sustavu za e-učenje	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE	
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave	Odjel za ekonomiju			Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij	Hrvatski	
Početak nastave	05.10.2021.			Završetak nastave	25.01.2022.	
Preduvjeti za upis kolegija	nema					
Nositelj kolegija	Prof.dr.sc. Marijana Matek Sarić					
E-mail	marsaric@unizd.hr			Konzultacije	Utorak:10-12 h	
Izvođač kolegija	Prof.dr.sc. Marijana Matek Sarić					
E-mail	marsaric@unizd.hr			Konzultacije	Utorak: 10-12 h	
Suradnik na kolegiju						
E-mail				Konzultacije		
Suradnik na kolegiju						
E-mail				Konzultacije		
Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja	<input type="checkbox"/> seminari i radionice	<input type="checkbox"/> vježbe	<input checked="" type="checkbox"/> e-učenje	<input type="checkbox"/> terenska nastava	
	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci	<input type="checkbox"/> multimedija i mreža	<input type="checkbox"/> laboratorij	<input type="checkbox"/> mentorski rad	<input type="checkbox"/> ostalo	
Ishodi učenja kolegija	<p>Cinjenična znanja: Vrednovati razne vrste: antropogenih pritisaka na okoliš i posljedica degradacije okoliša, instrumenata politike zaštite okoliša. Procijeniti mjere i aktivnosti za smanjenje negativnih učinaka poslovanja organizacije na okoliš.</p> <p>Teorijska znanja: Izraziti i obraniti stavove o suvremenoj nacionalnoj i međunarodnoj politici zaštite okoliša. Ocijeniti različite pristupe politici zaštite okoliša u organizaciji prema zadanim kriterijima. Usporediti instrumente zaštite okoliša s aspektima upravnih tijela i gospodarskih subjekata.</p> <p>Spoznajne vještine: Rangirati utjecaje različitih čimbenika na oblikovanje pristupa zaštiti okoliša. Prosuditi primjenjivost dobrovoljnih instrumenata politike zaštite okoliša u odabranoj organizaciji.</p> <p>Socijalne vještine: Ocijeniti, prihvati ili odbaciti prijedloge rješenja problematika zadataka i slučajeva iz prakse drugih studenata u projektnoj grupi</p>					

* Riječi i pojmovni sklopovi u ovom obrascu koji imaju rodno značenje odnose se na jednak način na muški i ženski rod.



	kroz proces uspostavljanja i razvijanja odnosa međusobne suradnje, konstruktivne komunikacije te postizanje kompromisa. Samostalnost: Samostalno predložiti, testirati i ocijeniti moguća alternativna rješenja zadanih problema u dodijeljenoj fazi grupnog projekta te predložiti konačna rješenja primjenom stečenih činjeničnih i teorijskih znanja. Odgovornost: Samostalno upravljati dodijeljenom fazom projekta. Prosuditi vlastiti doprinos realizaciji povjerene faze projekta, te doprinos, samostalnost i odgovornost svakog člana projektne grupe, za fazu projekta za koju je odgovoran. Odgovornost u realizaciji dodijeljenog dijela projektnog zadatka izravno je povezana sa stupnjem samostalnosti.						
Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi							
Načini praćenja studenata	<input type="checkbox"/> pohađanje nastave	<input type="checkbox"/> priprema za nastavu	<input type="checkbox"/> domaće zadaće	<input type="checkbox"/> kontinuirana evaluacija	<input type="checkbox"/> istraživanje		
	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> eksperimentalni rad	<input type="checkbox"/> izlaganje	<input type="checkbox"/> projekt	<input type="checkbox"/> seminar		
	<input type="checkbox"/> kolokvij(i)	<input type="checkbox"/> pismeni ispit	<input type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:			
Uvjjeti pristupanja ispitu	održana prezentacija						
Ispitni rokovi	<input checked="" type="checkbox"/> zimski ispitni rok	<input type="checkbox"/> ljetni ispitni rok		<input checked="" type="checkbox"/> jesenski ispitni rok			
Termini ispitnih rokova	02.02.2022. 16.02.2022.			07.09.2022. 21.09.2022.			
Opis kolegija	<p>Kolegij se sastoji od pet cjeline.</p> <p>1. Sustav zaštite okoliša: Pojam i značajke okoliša. Sustavni pristup zaštiti okoliša. Ciklus: pokretači/pritisici/stanje/utjecaj/odgovor. Pravni okvir zaštite okoliša u RH. Politika zaštite okoliša u skladu s načelima održivog razvoja. Nositelji politike zaštite okoliša. Instrumenti politike zaštite okoliša.</p> <p>2. Sastavnice okoliša: Priroda, atmosfera, vode, more, pedosfera i litosfera. Uzroci i posljedice degradacije sastavnica okoliša. Odgovori društva: strategije, planovi i izvješća.</p> <p>3. Pritisici na okoliš: Porast stanovništva i urbanizacija, otpad, buka promet, energetika, industrija, eksploatacija mineralnih sirovina, poljoprivreda, šumarstvo, ribarstvo, turizam. Negativni učinci, mjere i aktivnosti za djelovanje s ciljem zaštite okoliša.</p> <p>4. Regulacijski i ekonomski instrumenti politike zaštite okoliša: Procjena utjecaja na okoliš. Naknade, porezi i pristojbe, polozi, utržive dozvole, poticajna finansijska sredstva i osiguranje od odgovornosti u okolišu.</p> <p>5. Dobrovoljni instrumenti politike zaštite okoliša: Strategije upravljanja okolišem: čistija proizvodnja i ekodjelotvornost. Certifikacijske sheme upravljanja okolišem: EMAS i ISO 14001. Okolišni pokazatelji. Znakovi zaštite okoliša. Izjave zaštite okoliša. Dobrovoljni sporazumi i povelje.</p>						
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	<p>1. Pojam i značajke okoliša. Sustavni pristup zaštiti okoliša. Ciklus: pokretači/pritisici/stanje/utjecaj/odgovor. Pravni okvir zaštite okoliša u RH i EU. Nositelji politike zaštite okoliša.</p> <p>2. Politika zaštite okoliša u skladu s načelima održivog razvoja: povijesni pregled, ciljevi, načela. Instrumenti politike zaštite okoliša: regulacijski, ekonomski, dobrovoljni. Kriteriji učinkovitosti instrumenata politike zaštite okoliša.</p> <p>3. Priroda: uzroci i posljedice gubitka biološke, krajobrazne i geološke raznolikosti. Sustav zaštite prirode u RH: in situ i ex situ zaštita žive i nežive prirode. Međunarodni ugovori iz područja zaštite prirode.</p> <p>4. Atmosfera: porijeklo i učinci onečišćujućih tvari. Lokalne i regionalne posljedice onečišćenja atmosfere: onečišćenje zraka. Smog i kiselo taloženje. Mjere za zaštitu i poboljšanje kakvoće zraka.</p> <p>5. Atmosfera: globalne posljedice onečišćenja atmosfere: oštećenje ozonskog sloja i klimatske promjene. Zakonodavni okvir sustava zaštite atmosfere u RH i EU. Međunarodni ugovori iz područja zaštite atmosfere.</p> <p>6. Vode: onečišćujuće tvari i energija. Porijeklo i učinci onečišćujućih tvari i energije. Upravljanje vodama. Zakonodavni okvir za zaštitu voda u RH i EU. Međunarodni ugovori iz područja zaštite</p>						



	<p>kopnenih voda.</p> <p>7. More: degradacija morskih ekosustava: Uzroci i posljedice gubitka i degradacije staništa i smanjenja bioraznolikosti. Zakonodavni okvir sustava zaštite mora i obalnog područja u RH i EU. Međunarodni ugovori iz područja zaštite morskog okoliša.</p> <p>8. Tlo: uzroci i posljedice oštećenja tla (degradacije, onečišćenja, premještanja, prenamjene). Zaštita tla. Okvir za djelovanje u području zaštite i održivog korištenja tla u EU.</p> <p>9. Porast stanovništva i urbanizacija, otpad, buka. Uzroci i posljedice pritisaka na okoliš. Mjere i aktivnosti s ciljem smanjenja negativnih učinaka na okoliš.</p> <p>10. Promet, energetika, industrija, eksploracija mineralnih sirovina. Uzroci i posljedice pritisaka na okoliš. Mjere i aktivnosti s ciljem smanjenja negativnih učinaka na okoliš.</p> <p>11. Poljoprivreda, šumarstvo, ribarstvo, turizam. Uzroci i posljedice pritisaka na okoliš. Mjere i aktivnosti s ciljem smanjenja negativnih učinaka na okoliš.</p> <p>12. Procjena utjecaja na okoliš: Strateška procjena utjecaja plana i programa na okoliš. Strateška studija. Procjena utjecaja zahvata na okoliš. Studija o utjecaju na okoliš.</p> <p>13. Vrste ekonomskih instrumenata: naknade, porezi i pristojbe, polozi, utržive dozvole, poticajna finansijska sredstva i osiguranje od odgovornosti za štetu u okolišu. Prednosti ekonomskih instrumenata. Analiza djelotvornosti ekonomskih instrumenata.</p> <p>14. Strategije upravljanja okolišem u organizaciji. Čistija proizvodnja i ekodjelotvornost: ciljevi, načela, prednosti i nedostaci.</p> <p>15. Certifikacijske sheme upravljanja okolišem: EMAS i ISO 14001. Okolišni pokazatelji. Znakovi i izjave zaštite okoliša.</p>																														
Obvezna literatura	Črnjar, M., Ekonomika i politika zaštite okoliša, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Glosa, Rijeka, 2002.																														
Dodatna literatura	-																														
Mrežni izvori	Materijali za čitanje za svaku cjelinu nalaze se na e-learning sustavu: www.ekonomija.unizd.hr																														
Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)	<table border="1"><thead><tr><th colspan="6">Samo završni ispit</th></tr><tr><th colspan="2"><input type="checkbox"/> završni pismeni ispit</th><th colspan="2"><input type="checkbox"/> završni usmeni ispit</th><th colspan="2"><input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit</th></tr><tr><th colspan="2"><input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće</th><th colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit</th><th colspan="2"><input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="2"><input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće</td><td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit</td></tr><tr><td colspan="2"><input type="checkbox"/> seminar</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/> praktični rad</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/> drugi oblici</td></tr></tbody></table>	Samo završni ispit						<input type="checkbox"/> završni pismeni ispit		<input type="checkbox"/> završni usmeni ispit		<input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit		<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće		<input checked="" type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit		<input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit		<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće		<input checked="" type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit		<input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit		<input type="checkbox"/> seminar		<input type="checkbox"/> praktični rad		<input type="checkbox"/> drugi oblici	
Samo završni ispit																															
<input type="checkbox"/> završni pismeni ispit		<input type="checkbox"/> završni usmeni ispit		<input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit																											
<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće		<input checked="" type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit		<input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit																											
<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće		<input checked="" type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit		<input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit																											
<input type="checkbox"/> seminar		<input type="checkbox"/> praktični rad		<input type="checkbox"/> drugi oblici																											
Način formiranja završne ocjene (%)	Priprema za predavanje (10%), grupni zadaci (projekti) (10%); 2 kolokvija ili pismeni ispit (60%), usmeni ispit (20%).																														
Ocenjivanje /upisati postotak ili broj bodova za elemente koji se ocjenjuju/	<table border="1"><tr><td><50</td><td>% nedovoljan (1)</td></tr><tr><td>50-64</td><td>% dovoljan (2)</td></tr><tr><td>65-75</td><td>% dobar (3)</td></tr><tr><td>76-89</td><td>% vrlo dobar (4)</td></tr><tr><td>90-100</td><td>% izvrstan (5)</td></tr></table>	<50	% nedovoljan (1)	50-64	% dovoljan (2)	65-75	% dobar (3)	76-89	% vrlo dobar (4)	90-100	% izvrstan (5)																				
<50	% nedovoljan (1)																														
50-64	% dovoljan (2)																														
65-75	% dobar (3)																														
76-89	% vrlo dobar (4)																														
90-100	% izvrstan (5)																														
Način praćenja kvalitete	<input checked="" type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini Sveučilišta <input checked="" type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini sastavnice <input type="checkbox"/> interna evaluacija nastave <input checked="" type="checkbox"/> tematske sjednice stručnih vijeća sastavnica o kvaliteti nastave i rezultatima studentske ankete <input type="checkbox"/> ostalo																														
Napomena / Ostalo	Sukladno čl. 6. <i>Etičkog kodeksa</i> Odbora za etiku u znanosti i visokom obrazovanju, „od studenta se očekuje da pošteno i etično ispunjava svoje obveze, da mu je temeljni cilj akademска izvrsnost, da se ponaša civilizirano, s poštovanjem i bez predrasuda“. Prema čl. 14. <i>Etičkog kodeksa</i> Sveučilišta u Zadru, od studenata se očekuje „odgovorno i savjesno ispunjavanje obveza. [...] Dužnost je studenata/studentica čuvati ugled i dostojanstvo svih članova/članica sveučilišne zajednice i Sveučilišta u Zadru u cjelini, promovirati moralne i akademske vrijednosti i načela. [...]“																														



	<p>Etički je nedopušten svaki čin koji predstavlja povrjedu akademskog poštenja. To uključuje, ali se ne ograničava samo na:</p> <ul style="list-style-type: none">- razne oblike prijevare kao što su uporaba ili posjedovanje knjiga, bilježaka, podataka, elektroničkih naprava ili drugih pomagala za vrijeme ispita, osim u slučajevima kada je to izrijekom dopušteno;- razne oblike krivotvorena, kao što su uporaba ili posjedovanje neautorizirana materijala tijekom ispita; lažno predstavljanje i nazočnost ispitima u ime drugih studenata; lažiranje dokumenata u vezi sa studijima; falsificiranje potpisa i ocjena; krivotvorene rezultata ispita“. <p>Svi oblici neetičnog ponašanja rezultirat će negativnom ocjenom u kolegiju bez mogućnosti nadoknade ili popravka. U slučaju težih povreda primjenjuje se <u>Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica Sveučilišta u Zadru</u>.</p> <p>U elektronskoj komunikaciji bit će odgovarano samo na poruke koje dolaze s poznatih adresa s imenom i prezimenom, te koje su napisane hrvatskim standardom i primjerenim akademskim stilom.</p> <p>U kolegiju se koristi Merlin, sustav za e-učenje, pa su studentima potrebni AAI računi. /izbrisati po potrebi/</p>
--	---