

NAZIV PREDMETA		Ekonomika okoliša																																							
Kod	EUE312	Godina studija	1																																						
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Maja Fredotović; Doc. dr. sc. Sladana Pavlinović Mršić	Bodovna vrijednost (ECTS)	5																																						
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T																																			
			26		26																																				
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	26%																																						
OPIS PREDMETA																																									
Ciljevi predmeta	Razviti sposobnost primjene ekonomskih koncepata i zakonitosti pri analizi i rješavanju okolišnih problema. Razviti vještine primjene metoda procjene vrijednosti okoliša odnosno utjecaja razvojnih projekata i strategija na okoliš. Upoznati osnove ekonomske analize politike zaštite okoliša. Student se osposobljava za timski rad.																																								
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet																																									
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Osmisliti prijedlog ekonomskog vrjednovanja okoliša. Preporučiti instrument za rješenje određenog okolišnog problema.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klasificirati različite vrijednosti određenog okoliša. 2. Usportediti različite metode procjene vrijednosti okoliša. 3. Identificirati troškove i koristi određenog projekta. 4. Procijeniti učinkovitost određenog instrumenta zaštite okoliša. 5. Primjenom analize troškova i koristi usportediti različite instrumente zaštite okoliš. 																																								
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Predavanja</th><th colspan="2">Vježbe</th></tr> <tr> <th>Tema</th><th>Sati</th><th>Tema</th><th>Sati</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pojam, struktura i funkcije okoliša.</td><td>2</td><td>Razlikovanje funkcija okoliša na različitim primjerima.</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Pojmovno određenje i povijesni razvitak ekonomike okoliša. Mjesto i uloga ekonomike okoliša u korpusu ekonomskih znanosti i disciplina.</td><td>2</td><td>Sličnosti i razlike ekološke ekonomike i ekonomike okoliša.</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Pojam javnog dobra. Okoliš kao javno dobro.</td><td>2</td><td>Analiziranje vrste dobra na različitim primjerima. Uočavanje razlikovnih karakteristika javnih dobara i zajedničkih resursa.</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Vrste vrijednosti okoliša.</td><td>2</td><td>Svrha vrjednovanja okoliša – analiza troškova i koristi.</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Klasifikacija metoda vrednovanja okoliša. Pojam spremnosti plaćanja i veza s krivuljom potražnje za okolišem.</td><td>2</td><td>Primjena metoda vrednovanja okoliša: Tržišno vrjednovanje, Metoda troškova liječenja. Razlika između metode troškova zamjene i metode defenzivnih troškova.</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Metode otkrivenih preferencija: Metoda troškova putovanja</td><td>2</td><td>Metoda troškova putovanja – primjer.</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Metode otkrivenih preferencija: Hedonistička metoda</td><td>2</td><td>Hedonistička metoda – primjer.</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>					Predavanja		Vježbe		Tema	Sati	Tema	Sati	Pojam, struktura i funkcije okoliša.	2	Razlikovanje funkcija okoliša na različitim primjerima.	2	Pojmovno određenje i povijesni razvitak ekonomike okoliša. Mjesto i uloga ekonomike okoliša u korpusu ekonomskih znanosti i disciplina.	2	Sličnosti i razlike ekološke ekonomike i ekonomike okoliša.	2	Pojam javnog dobra. Okoliš kao javno dobro.	2	Analiziranje vrste dobra na različitim primjerima. Uočavanje razlikovnih karakteristika javnih dobara i zajedničkih resursa.	2	Vrste vrijednosti okoliša.	2	Svrha vrjednovanja okoliša – analiza troškova i koristi.	2	Klasifikacija metoda vrednovanja okoliša. Pojam spremnosti plaćanja i veza s krivuljom potražnje za okolišem.	2	Primjena metoda vrednovanja okoliša: Tržišno vrjednovanje, Metoda troškova liječenja. Razlika između metode troškova zamjene i metode defenzivnih troškova.	2	Metode otkrivenih preferencija: Metoda troškova putovanja	2	Metoda troškova putovanja – primjer.	2	Metode otkrivenih preferencija: Hedonistička metoda	2	Hedonistička metoda – primjer.	2
Predavanja		Vježbe																																							
Tema	Sati	Tema	Sati																																						
Pojam, struktura i funkcije okoliša.	2	Razlikovanje funkcija okoliša na različitim primjerima.	2																																						
Pojmovno određenje i povijesni razvitak ekonomike okoliša. Mjesto i uloga ekonomike okoliša u korpusu ekonomskih znanosti i disciplina.	2	Sličnosti i razlike ekološke ekonomike i ekonomike okoliša.	2																																						
Pojam javnog dobra. Okoliš kao javno dobro.	2	Analiziranje vrste dobra na različitim primjerima. Uočavanje razlikovnih karakteristika javnih dobara i zajedničkih resursa.	2																																						
Vrste vrijednosti okoliša.	2	Svrha vrjednovanja okoliša – analiza troškova i koristi.	2																																						
Klasifikacija metoda vrednovanja okoliša. Pojam spremnosti plaćanja i veza s krivuljom potražnje za okolišem.	2	Primjena metoda vrednovanja okoliša: Tržišno vrjednovanje, Metoda troškova liječenja. Razlika između metode troškova zamjene i metode defenzivnih troškova.	2																																						
Metode otkrivenih preferencija: Metoda troškova putovanja	2	Metoda troškova putovanja – primjer.	2																																						
Metode otkrivenih preferencija: Hedonistička metoda	2	Hedonistička metoda – primjer.	2																																						

	Metode iskazanih preferencija: Moguće vrednovanje i Modeliranje izbora	2	Metode iskazanih preferencija – primjeri Analiza primjenjivosti pojedinih metoda vrednovanja za utvrđivanje određene vrste vrijednosti.	2	
	Ekonomika prirodnih resursa: obnovljivi resursi, teško obnovljivi resursi i neobnovljivi resursi.	2	Projektni prijedlog – utvrđivanje teme.	2	
	Održivi razvoj i okoliš.	2	Projektni prijedlog – izrada.	2	
	Politike, instrumenti i mjere zaštite okoliša.	2	Projektni prijedlog – izrada.	2	
	Ekonomski instrumenti u funkciji očuvanja okoliša	2	Projektni prijedlog – izrada	2	
	Kriteriji izbora instrumenta za očuvanje ili unaprijeđenje kvalitete okoliša	2	Projektni prijedlog - prezentacija	2	
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> <u>predavanja</u> <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> <u>vježbe</u> <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> <u>mješovito e-učenje</u> <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> <u>samostalni zadaci</u> <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Student je obvezan pohađati i uredno pratiti nastavu i izvršavati postavljane zadatke. Tijekom semestra se vodi evidencija o prisustvovanju nastavi. Uvjet za potpis je 50% prisustva nastavi te prezentacija projekta. Uvjet za pristupanje ispitu je potpis.				
Praćenje rada studenata (upisati broj ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave	1,75 ECTS	Istraživanje	Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat	(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji	2 ECTS*	Usmeni ispit	2 ECTS*	(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt	1,25 ECTS	(Ostalo upisati)
Ocenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Tijekom godine bit će organiziran dvije provjere znanja: kolokviji i obrana projekta. Ukupna ocjena predstavlja srednju vrijednost (pozitivnih) ocjena na obje vrste provjere znanja. Alternativno, studenti mogu ostvariti ocjenu putem ispita tijekom ispitnog roka. Ispit se sastoji od pismenog i usmenog dijela. Za pozitivnu ocjenu je potrebno rješiti točno barem 50% kolokvija ili pismenog ispita. *Student koji ostvari pozitivnu ocjenu iz prvog i drugog kolokvija, ne treba izlaziti na ispit.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov				Broj primjeraka u knjižnici
	Črnjar, M.: <i>Ekonomika i politika zaštite okoliša</i> , Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci i Glosa Rijeka, Rijeka, 2002.				5
	Claude, H., Rockström, J. and Stern, N.: Standing Up For a Sustainable World, Elgar Online, 2020				online
	Tietenberg, T. and Lewis, L. <i>Environmental and Natural Resource Economics</i> , globalno izd., 10. Izd., Pearson, 2014.				2
	Key Elements of the Circular Economy, draft, February 2021, Circle economy				online
	Improving resource efficiency and the circularity of economies for a greener world, OECD Environment Policy Paper no 20, 2020				online
	Materijali sa predavanja				intranet

Dopunska literatura	<p>Črnjar, M.; Črnjar, K.: <i>Menadžment održivog razvoja</i>, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu Opatija, Sveučilište u Rijeci i Glosa, Rijeka, Rijeka, 2009.</p> <p>Pavlinović, S., 2013. Environmentally Friendly Production and Labelling, <i>Management – Journal of Contemporary Management Issues</i>, Vol. 18, No. 2, str. 21.-35.</p> <p>Tikvić, I., Ugarković, D., Peles, I., Knežić, I. Medunić-Orlić, G., Marinić; S., Butorac, L., Čmrlec, A., Koharević, R. Nazlić, M., Pavlinović, S., Špika, M. i Tomić, R. (2017): Procjene usluga šumskih ekosustava i općekorisnih funkcija šuma Park šume Marjan u Splitu, Šumarski list, 5-6:277-285</p>	
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Praćenje pohađanja nastave i uspješnosti izvršenja ostalih obveza studenata (nastavnik) • Nadzor izvođenja nastave (prodekan za nastavu) • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija (prodekan za nastavu) • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija (UNIST, Centar za unaprjeđenje kvalitete) • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. Periodično se vrši provjera sadržaja ispita, temeljem koje se utvrđuje primjereno načina provjeravanja ishoda učenja (prodekan za nastavu) 	
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)		