

NAZIV PREDMETA		Ekonomika okoliša																																							
Kod	EUE312	Godina studija	1																																						
Nositelj/i predmeta	Doc. dr. sc. Sladjana Pavlinović Mršić	Bodovna vrijednost (ECTS)	5																																						
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P 26	S	V 26																																				
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	30%																																						
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	Preduvjeti za upis propisani su Statutom Ekonomskog fakulteta, te Pravilnikom o studiju i studiranju																																								
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"> <li>1. Klasificirati različite vrijednosti određenog okoliša.</li> <li>2. Usportediti različite metode procjene vrijednosti okoliša.</li> <li>3. Identificirati (okolišne) troškove i koristi određenog projekta.</li> <li>4. Procijeniti učinkovitost određenog instrumenta zaštite okoliša.</li> <li>5. Primjenom analize troškova i koristi usportediti različite instrumente zaštite okoliš.</li> </ol>																																								
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 vrijednovanje, 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 vrijednovanje, 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 vrijednovanje, 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 vrjednovanje 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 bodova u 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	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt	1,25 ECTS	(Ostalo upisati)
Ocenjivanje i vrjednovanje 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 riješiti 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)	<b>Naslov</b>				<b>Broj primjeraka u knjižnici</b>
	Črnjar, M.: <i>Ekonomika i politika zaštite okoliša</i> , Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci i Glosa Rijeka, Rijeka, 2002.				5
	Tietenberg, T. and Lewis, L. <i>Environmental and Natural Resource Economics</i> , globalno izd., 10. Izd., Pearson, 2014.				2
	Materijali sa predavanja				intranet
Dopunska literatura	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. Logar, I. (2019). Pregled principa i metoda vrednovanja dobara i usluga iz okoliša. Ekomska misao i praksa, (1), 409-429.				

	<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"> <li>• Praćenje pohađanja nastave i uspješnosti izvršenja ostalih obveza studenata (nastavnik)</li> <li>• Nadzor izvođenja nastave (prodekan za nastavu)</li> <li>• Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija (prodekan za nastavu)</li> <li>• Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija (UNIST, Centar za unaprjeđenje kvalitete)</li> <li>• Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. Periodično se vrši provjera sadržaja ispita, temeljem koje se utvrđuje primjerenost načina provjeravanja ishoda učenja (prodekan za nastavu)</li> </ul>
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	Nastava se izvodi na hrvatskom i/ili engleskom jeziku.