

Opće informacije		
Nositelj predmeta	Izv. prof. dr. sc. Zvonimira Šverko Grdić	
Naziv predmeta	Utjecaj klimatskih promjena na gospodarstvo	
Studijski program	Diplomski sveučilišni studij " Održivi razvoj turizma "	
Status predmeta	Izborni	
Godina	1.	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3 ECTS –a
	Broj sati (P+V+S)	30 (15+0+15)

1. OPIS PREDMETA

1.1. Ciljevi predmeta

Cilj predmeta je razumijevanje procesa klimatskih promjena i posljedica koje on uzrokuje. Studenti će se upoznati sa procesom prilagodbe i ublažavanja klimatskim promjenama. Isto tako, upoznati će se s ekonomskim učincima klimatskih promjena na gospodarstvo s posebnim naglaskom na turizam.

1.2. Uvjeti za upis predmeta

Nema.

1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Nakon odslušanog i položenog predmeta student će biti sposoban:

1. Navesti temeljne pojmove o klimatskim promjenama
2. Kombinirati mogućnosti ublažavanja i prilagodbe klimatskih promjena pomoću različitih instrumenata
3. Kritički prosuđivati utjecaj klimatskih promjena na pojedine gospodarske aktivnosti s naglaskom na turizam

1.4. Sadržaj predmeta

Klima i klimatske promjene. Projekcija buduće klime u Republici Hrvatskoj. Projekcija utjecaja i ranjivosti na klimatske promjene – sektor hidrologija, šumarstvo i bioraznolikost. Projekcija utjecaja i ranjivosti na klimatske promjene – sektor poljoprivreda, ribarstvo i energetika. Projekcija utjecaja i ranjivosti na klimatske promjene – turizam, zdravlje i prostorno planiranje. Projekcija utjecaja i ranjivosti na klimatske promjene – upravljanje rizicima i upravljanje obalnim područjem. Regulatorni načini za sprječavanje klimatskih promjena. Mjere prilagodbe klimatskim promjenama. Provedba strategije prilagodbe. Mjere ublažavanja klimatskih promjena. Provedba strategije ublažavanja. Međuovisnost klimatskih promjena i turizma. Ekonomske posljedice klimatskih promjena.

1.5. Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci
	<input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice	<input type="checkbox"/> multimedija i mreža
	<input type="checkbox"/> vježbe	<input type="checkbox"/> laboratorij
	<input type="checkbox"/> obrazovanje na dalji	<input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad
	<input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> ostalo

1.6. Komentari

1.7. Obveze studenata

Student/ica je obavezan savladati nastavno gradivo uz korištenje obavezne literature, te upoznati probleme u praksi i izraditi i prezentirati seminarski rad te praktični rad. Seminarski rad se izrađuje na temelju teorijskih polazišta koje se potkrepljuju primjerima, a praktični rad se temelji na rješavanju poslovnog slučaja. Osim toga, student/ica mora napisati dva eseja u kojima iskazuje argumentirano mišljenje o zadanoj temi. Student/ica mora sudjelovati u kontinuiranoj provjeri znanja.

1.8. Praćenje ¹ rada studenata							
Pohađanje nastave	1	Aktivnost u nastavi		Seminarski rad	0,5	Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit	0,5	Usmeni ispit		Esej	0,2	Istraživanje	
Projekt		Kontinuirana provjera znanja	0,8	Referat		Praktični rad	
Portfolio							

1.9. Postupak i primjeri vrednovanja ishoda učenja tijekom nastave i na završnom ispitu

Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu provodi se temeljem Pravilnika o ocjenjivanju studenata FMTU. Za svaki kolegij izrađuje se detaljni izvedbeni nastavni plan kojim se usklađuju aktivnosti, studentsko opterećenje, ishodi učenja i metode ocjenjivanja.

1.10. Obvezna literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

1. Perić, J. & Šverko Grdić, Z. (2017). Klimatske promjene i turizam. Opatija: Sveučilište u Rijeci, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu.
2. Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine (2019). Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. Dostupno na: https://mzoe.gov.hr/UserDocImages/UPRAVA-ZA-PROCJENU-UTJECAJA-NA-OKOLIS-ODRZIVO-GOSPODARENJE-OTPADOM/Spuo/19_04_2019_Nacrt_Strategija_PKP.pdf.

1.11. Dopunska literatura (u trenutku prijave prijedloga studijskog programa)

Puđak, J. (2014). Koga briga za klimu? Zagreb: Institut društvenih znanosti Ivo Pilar.
 Tol., S.J. (2019). Economic Analysis of Climate, Climate Change and Climate Policy, Second Edition, Edward Elgar.
 Stern, N. (2006). The Economics of Climate Change, The Stern Review, Cambridge University Press.

1.12. Broj primjeraka obvezne literature u odnosu na broj studenata koji trenutno pohađaju nastavu na predmetu

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Perić, J. & Šverko Grdić, Z. (2017). Klimatske promjene i turizam. Opatija: Sveučilište u Rijeci, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu.	5	
Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine (2019). Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. Dostupno na: https://mzoe.gov.hr/UserDocImages/UPRAVA-ZA-PROCJENU-UTJECAJA-NA-OKOLIS-ODRZIVO-GOSPODARENJE-OTPADOM/Spuo/19_04_2019_Nacrt_Strategija_PKP.pdf .	Dostupno online	

1.13. Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije opsežnim upitnicima te na druge načine predviđene prihvaćenim

¹ VAŽNO: Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

standardima, sukladno Pravilniku o sustavu osiguravanja i unapređivanja kvalitete Sveučilišta u Rijeci i Pravilniku o sustavu osiguranja i unapređivanja kvalitete Fakulteta za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu.