


	Odjel za turizam i komunikacijske znanosti	Preddiplomski studij
	OPIS PREDMETA	Kultura i turizam

NAZIV PREDMETA	EKOLOGIJA				
Šifra	IKP201	ECTS	4		
Status predmeta	Obvezni	Akademski godina	2012./2013.		
Godina	II.	Semestar	III.		
Jezik izvođenja predmeta	Hrvatski				
Preduvjeti upisa/polaganja predmeta					
Nositelj predmeta	Dr. sc. Anđelko Vrsaljko				
Suradnik na predmetu					
Vrste izvođenja nastave	Predavanja	Seminari	Vježbe	Terenska nastava	Ostalo (upisati)
	15	15	0	0	0
	Izvoditelj nastave				
	Dr. sc. Anđelko Vrsaljko	Dr. sc. Anđelko Vrsaljko	0	0	0
Mjesto izvođenja nastave	Novi kampus, Franje Tuđmana 24i, Zadar prema objavljenom rasporedu sati				
Cilj predmeta	Cilj ovog kolegija je da studenti upotpune svoja znanja o značenju ekologije, njenoj ulozi i važnosti za svaku vrstu, a ne samo čovjeka. Kroz pojedine nastavne jedinice studenti usvajaju znanja o utjecaju čovjeka na pojedine sastavnice ekosfere i promjene u istima koje su nastale pod utjecajem čovjeka. Riječ je o globalnim promjenama ne samo klime (koje najizravnije utječu na život na zemlji), već i o smanjenju neobnovljivih izvora energije i sirovina i što je najvažnije na smanjenju bioraznolikosti, odnosno o izumiranju vrsta, koje su zoran indikator o negativnom utjecaju čovjeka na iste, a onda i na vlastito zdravlje.				
Ishodi učenja	Objasniti leksičke elemente ekologije. Primijeniti egzaktno primjere pri rješavanju ekoloških problema. Razviti ekološku svijest i rasuđivanje. Pokazati vještinu identificiranja i kategoriziranja ekoloških problema i ispravno ih komentirati. Vrjednovanje – kritički prosuđivati i sukladno najvišim ekološkim standardima valorizirati aktualne ekološke probleme.				
Sadržaj predmeta po cjelinama	Tjedan	Cjelina	Vrsta nastave	Broj sati	Tema
	1.	1	1 P + 2S	3	Znanstvene osnove ekologije, zaštite prirode i okoliša. Definicija ekologije. Raščlamba ekologije. Zaštita prirode i okoliša.
	2.	2	1 P + 2S	3	Ekosfera. Osnovne značajke ustrojstva. Osnovne funkcionalne osobitosti.
	3.	3	1 P + 2S	3	Ekološke zakonitosti. Biosfera. Ekološki čimbenici okoliša. Ekosustav
	4.	4	1 P + 2S	3	Utjecaj čovjeka na atmosferu i globalnu klimu. Antropogeni staklenički učinak. Razgradnja stratosferskog ozona.

**Odjel za turizam i komunikacijske znanosti****Preddiplomski studij****OPIS PREDMETA****Kultura i turizam**

	5.	5	1 P + 2S	3	Ublažavanje klimatskih promjena.	
	6.	6	1 P + 2S	3	Utjecaj čovjeka na hidrosferu i kriosferu. Raspodjela voda na zemlji, zalihе i potrošnja. Onečišćenje i iskorištavanje voda.	
	7.	7	1 P + 2S	3	Litosfera i pedosfera. Antropogeni utjecaji na onečišćenje tala. Glavni onečišćivači hrane.	
	8.	8	1 P + 2K	3	Proizvodnja hrane. Konvencionalna, integrirana i biološka proizvodnja. I kolokvij	
	9.	9	1 P + 2S	3	Ekosustavi: Optjecaj energije i tvari. Biogeokemijski ciklusi i čovjekov upliv u biogeokemijske cikluse.	
	10.	10	1 P + 2S	3	Populacija. Demografska populacija i slika povjesti života. Interspekcijska regulacija života	
	11.	11	1 P + 2S	3	Ekološka zajedništva. Struktura i sastav ekoloških zajedništava.	
	12.	12	1 P + 2S	3	Bogatstvo, obilje i raznolikost vrsta. Utjecaj čovjeka na bioraznovrsnost. Mjere za njeno povećanje.	
	13.	13	1 P + 2S	3	Ekologija i turizam	
	14.	14	1 P + 2S	3	Trajno održivi razvoj. Mjere potrebne za trajno održivi razvoj. Posebno vrijedni djelovi prirode i njihva zaštita. Nova socijalna i gospodarska politika.	
	15.	15	1 P + 2K	3	Interpretacija ekoloških informacija – II kolokvij	
	Obvezna literatura:	<ol style="list-style-type: none">1. Glavač V.:Uvod u globalnu ekologiju, Hrvatska sveučilišna naklada, Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja, Pučko otvoreno učilište Zagreb, 2001. (bez poglavlja od 22 – 32 stranice)2. Peter Attiwill & Barbara Wilson: Ecology, Oxford 2003.				
	Dopunska literatura:	<ol style="list-style-type: none">1. Barry A. Costa Pierce: Ecological aquaculture, Oxford 2002.2. Kerovec M.: Ekologija kopnenih voda, Hrvatsko ekološko društvo, Zagreb, 1988.3. Požaar-Domac: o biologiji mora, Hrvatsko ekološko društvo, Zagreb, 1988.4. Grupa autora: Osnove prava okoliša, Zagreb, 1997.				
	Praćenje i ocjenjivanje stečenih znanja i vještina	Oblik rada	BODOVI		Oblik rada	BODOVI
		Aktivno sudjelovanje na nastavi			Referat – Praktični zadaci	
Domaće zadaće				Eksperimentalni rad		
Esej				Grupni zadatak (projekt)		
Seminarski rad		20		Projekt		
Pismeni ispit		50		Praktični rad		
Usmeni ispit		30	Ostalo upisati		
Kolokviji		50		UKUPNO	100	
Napomena:						

	Odjel za turizam i komunikacijske znanosti	Preddiplomski studij
	OPIS PREDMETA	

Formiranje ocjene	BODOVI (od – do)	Ocjena
	0-59	1 (nedovoljan)
	60-69	2 (dovoljan)
	70-79	3 (dobar)
	80-89	4 (vrlo dobar)
	90-100	5 (izvrstan)
Izračun ECTS bodova		
NAPOMENA: Prosječno radno opterećenje studenta/ice za stjecanje 1 ECTS boda = 25 - 30 sati		
Element opterećenja vrijeme potrebno za	Prosječno potreban broj sati	
	Redovni studij	Izvanredni studij
Nastava	30	
Zadaće (projekti, seminari, eseji...)	25	55
Ispiti i kolokviji	65	65
Ukupno	120	120
Uvjeti za dobivanje potpisa		
Konzultacije (vrijeme održavanja)		
Ponedjeljak 10 - 11		
Kontakt informacije		
avrsalj@unizd.hr		
Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe svakog predmeta	Studentska evaluacija Priručnik za osiguranje i unaprijeđivanje kvalitete Odjela za turizam i komunikacijske znanosti Služba Sveučilišta za praćenje kvalitete nastave	
Dodatne napomene nastavnika	<p>Studenti su dužni redovito pohađati predavanja kako bi mogli pratiti tijekom izvođenja nastave i postupno usvajati sposobnosti, znanja i vještine iz nastavnih cjelina, a za dobivanje potpisa biti nazočni najmanje na 70 % predavanja ili donijeti zdravstvenu ispričnicu jer zbog bolesti nisu mogli nazočiti u toj postotnoj mjeri.</p> <p>Seminari će se izlagati kao prezentacija u POWER POINTU i prilagati kao seminar u pismenom obliku u elektroničkoj verziji. Vrijednovat će se sam seminar, njegovo izlaganje, ali i aktivnosti ostalih studenata koji će sudjelovati u raspravi i konstruktivno pridonijeti izlaganoj problematici.</p> <p>Pismeni dio ispita student može položiti na dva načina:</p> <ol style="list-style-type: none"> putem dva kolokvija ili na cjelovitom pismenom ispitu koji se sastoji od cijelog gradiva. <p>Prvi kolokvij se polaže nakon 7 nastavnih cjelina, a prije predavanja 8 nastavne cjelina i ako student zadovolji bodovni prag od 60 bodova od 100 mogućih ima pravo izići na drugi kolokvij, koji će se održati dan iza zadnjeg predavanja.</p>	