

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

NAZIV PREDMETA		EKOLOGIJA									
Šifra	IKP201	ECTS			4						
Status predmeta	Obvezni	Akademска godina			2014./2015.						
Godina	II.	Semestar			III.						
Jezik izvođenja predmeta	Hrvatski										
Preduvjeti upisa/polaganja predmeta											
Nositelj predmeta	dr. sc. Andelko Vrsaljko										
Suradnik na predmetu											
Vrste izvođenja nastave	Predavanja	Seminari	Vježbe	Terenska nastava	Ostalo (upisati)						
	15	30	0	0	0						
	Izvoditelj nastave										
	dr. sc. Andelko Vrsaljko	dr. sc. Andelko Vrsaljko									
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 promjnama ne samo klime (koje najizravnije utječe 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	Objasnit leksičke elemente ekologije Koristiti stečena znanja pri rješavanju ekoloških problema u egzaktnim primjerima Razviti ekološku svijest i rasuđivanje Pokazati vještina identificiranja i kategoriziranja ekoloških problema i ispravno ih komentirati Kritički prosuđivati i sukladno najvišim ekološkim standardima valorizirati aktualne ekološke probleme										
Sadržaj predmeta po cjelinama	Tjedan	Cjelina	Vrsta nastave	Broj sati	Tema						
	1.	1	P + S	1+2	Znanstvene osnove ekologije, zaštite prirode i okoliša. Definicija ekologije. Raščlamba ekologije. Zaštita prirode i okoliša.						
	2.	2	P + S	1+2	Ekosfera. Osnovne značajke ustrojstva. Osnovne funkcionalne osobitosti.						
	3.	3	P + S	1+2	Ekološke zakonitosti. Biosfera. Ekološki čimbenici okoliša. Ekosustav						
	4.	4	P + S	1+2	Utjecaj čovjeka na atmosferu i globalnu klimu. Antropogeni staklenički učinak. Razgradnja stratosferskog ozona.						
	5.	5	P + S	1+2	Ublažavanje klimatskih promjena.						



OPIS PREDMETA

Kultura i turizam

	6.	6	P + S	1+2	Utjecaj čovjeka na hidrosferu i kriosferu. Rasподjela voda na zemlji, zalihe i potrošnja. Onečišćenje i iskorištavanje voda.
	7.	7	P + S	1+2	Litosfera i pedosfera. Antropogeni utjecaji na onečišćenje tala. Glavni onečišćivači hrane.
	8.	8	P + S	1+2	Proizvodnja hrane. Konvencionalna, integrirana i biološka proizvodnja. I kolokvij
	9.	9	P + S	1+2	Ekosustavi: Optjecaj energije i tvari. Biogeokemijski ciklusi i čovjekov upliv u biogeokemijske cikluse.
	10.	10	P + S	1+2	Populacija. Demografska populacija i slika povjesti života. Interspekcijska regulacija života
	11.	11	P + S	1+2	Ekološka zajedništva. Struktura i sastav ekoloških zajedništava.
	12.	12	P + S	1+2	Bogatstvo, obilje i raznolikost vrsta. Utjecaj čovjeka na bioraznovrsnost. Mjere za njeno povećanje.
	13.	13	P + S	1+2	Ekologija i turizam
	14.	14	P + S	1+2	Trajno održivi razvoj. Mjere potrebne za trajno održivi razvoj. Posebno vrijedni djelovi prirode i njihva zaštita. Nova socijalna i gospodarska politika.
	15.	15	P + S	1+2	Interpretacija ekoloških informacija – II kolokvij

Obvezna literatura:
1. Glavač V.: Uvod u globalnu ekologiju, Hrvatska sveučilišna naklada, Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja, Pučko otvoreno učilište Zagreb, 2001.**Dopunska literatura:**
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.
5. Peter Attiwill & Barbara Wilson: Ecology, Oxford 2003.

Praćenje i ocjenjivanje stečenih znanja i vještina	Oblik rada	BODOVI	Oblik rada	BODOVI
	Aktivno sudjelovanje na nastavi	5	Referat – Praktični zadaci	0
	Domaće zadaće	0	Eksperimentalni rad	0
	Esej	0	Grupni zadatak (projekt)	0
	Seminarski rad	20	Projekt	0
	Pismeni ispit ili položeni kolokviji (2*25)	50	Praktični rad	0
	Usmeni ispit	25Ostalo upisati	0
		0	UKUPNO	100

Napomena:

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	Prosječno potreban broj sati
	Redovni studij	Izvanredni studij



OPIS PREDMETA

Kultura i turizam

Nastava	45	10
Zadaće (projekti, seminari, eseji...)	30	45
Ispiti i kolokviji	45	65
Ukupno	120	120

Uvjeti za dobivanje potpisa

Za dobivanje potpisa studenti moraju biti nazočni najmanje na 70 % predavanja ili donijeti zdravstvenu ispričnicu jer zbog bolesti nisu mogli nazočiti u toj postotnoj mjeri.

Konzultacije (vrijeme održavanja)

Sukladno objavljenim terminima na mrežnim stranicama Odjela:

<http://www.unizd.hr/tikz/KontaktiOdjelainastavnika/Kontaktinastavnikaterminikonzultacija/tqid/2725/Default.aspx>

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 tijek 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. Vrjednovat 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">1. putem dva kolokvija ili2. 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>