

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

NAZIV PREDMETA	EKOLOGIJA				
Šifra	IKP201		ECTS	3	
Status predmeta	Obvezni		Akadska godina	2016/2017.	
Godina	Preddiplomski godina	studij 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	30	0	0	0
	Izvoditelj nastave				
	15	30	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, podvrstu, jedinku, 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. Pojmovna razlikovnost ekologije, zaštite prirode i zaštite okoliša.

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

	2.	2	1 P + 2S	3	Planet Zemlja kao ekosustav. 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.
	5.	5	1 P + 2S	3	Biološko-humani aspekti klimatskih promjena. Ublažavanje klimatskih promjena.
	6.	6	1 P + 2S	3	Utjecaj čovjeka na hidrosferu i kriosferu. Raspodjela voda na zemlji, zalihe i potrošnja. Onečišćenje i iskorištavanje voda. Utjecaj na kriosferu.
	7.	7	1 P + 2S	3	Utjecaj čovjeka na litosferu i pedosferu. Antropogeni utjecaji na onečišćenje tala. Fitoremedijacija onečišćenih tala. Zdravost hrane i glavni onečišćivači hrane.
	8.	8	1 P + 2K	3	Proizvodnja hrane. Vidovi poljodjelske proizvodnje: konvencionalna, integrirana i biološka. I kolokvij
	9.	9	1 P + 2S	3	Ekosustavi i 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 njihova zaštita. Nova socijalna i gospodarska politika.
	15.	15	1 P + 2K	3	Interpretacija ekoloških informacija – II kolokvij

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

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. (178 stranice – teža literatura) 2. Ekološki leksikon, grupa autora, 2001. Zagreb. 3. Vrsaljko, A. Ekologija ljubavi. Crograf – Zaprešić. 2016. (Prva dva naslova: Ekologija ljubavi i Etik(a) života)
----------------------------	---

Dopunska literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Global Ecology. A derivative of Enciklopedia of ecology. Editor-in Chief: Sven Erik Jorgensen. 2010. Elsevier – Academic Press. 2. Kerovec M.: Ekologija kopnenih voda, Hrvatsko ekološko društvo, Zagreb, 1988. 3. Požar-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	
	Domaće zadaće		Eksperimentalni rad	
	Esej		Grupni zadatak (projekt)	
	Seminarski rad	20	Projekt	
	Pismeni ispit ili položeni kolokviji	50	Praktični rad	
	Usmeni ispit	25 <i>Ostalo upisati</i>	
			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	
	Redovni studij	Izvanredni studij
Nastava	0,5	0,25
Zadaće (projekti, seminari, eseji...)	1	1,0
Ispiti i kolokviji	1,5	1,75
Ukupno	3	3

Uvjeti za dobivanje potpisa

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

Konzultacije (vrijeme održavanja)	
Sukladno objavljenim terminima na mrežnim stranicama Odjela: http://www.unizd.hr/tikz/KontaktiOdjelainastavnika/Kontaktinastavnikaiterminikonkultacija/tabid/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 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"> 1. putem dva kolokvija ili 2. na cjelovitom pismenom ispitu koji se sastoji od cijelog gradiva. <p>Prvi kolokvij se polaže nakon 7 nastavnih cjelina, a prije predavanja 8 nastavne cjeline i ako student zadovolji bodovni prag od 60 bodova od 100 mogućih ima pravo izići na drugi kolokvij, koji će se održati par dana iza zadnjeg predavanja.</p>