

	<b>Odjel za turizam i komunikacijske znanosti</b>	<b>Preddiplomski studij</b>
	<b>OPIS PREDMETA</b>	

NAZIV PREDMETA	EKOLOGIJA						
Šifra	IKP201		ECTS	4			
Status predmeta	Obvezni		Akademска godina	2013/2014.			
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	30	0	0	0		
	<b>Izvoditelj nastave</b>						
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 promjnama 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 egzaktne primjere pri rješavanju ekoloških problema Razviti ekološku svijest i rasuđivanje Pokazati vještina identificiranja i kategoriziranja ekoloških problema i ispravno ih komentirati Vrijednovati – 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		

	<b>Odjel za turizam i komunikacijske znanosti</b>	<b>Preddiplomski studij</b>
	<b>OPIS PREDMETA</b>	

				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	Ublažavanje klimatskih promjena.
6.	6	1 P + 2S	3	Utjecaj čovjeka na hidrosferu i kriosferu. Raspoljela voda na zemlji, zalihe 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

	<b>Odjel za turizam i komunikacijske znanosti</b>	<b>Preddiplomski studij</b>
<b>OPIS PREDMETA</b>		<b>Kultura i turizam</b>

<b>Obvezna literatura:</b>	1. Glavač V.:Uvod u globalnu ekologiju, Hrvatska sveučilišna naklada, Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja, Pučko otvoreno učilište Zagreb, 2001. (178 stranice)			
<b>Dopunska literatura:</b>	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.			
<b>Praćenje i ocjenjivanje stečenih znanja i vještina</b>	<b>Oblik rada</b>	<b>BODOVI</b>	<b>Oblik rada</b>	<b>BODOVI</b>
	Aktivno sudjelovanje na nastavi	<b>5</b>	Referat – Praktični zadaci	
	Domaće zadaće		Eksperimentalni rad	
	Esej		Grupni zadatak (projekt)	
	Seminarski rad	<b>20</b>	Projekt	
	Pismeni ispit ili položeni kolokviji	<b>50</b>	Praktični rad	
	Usmeni ispit	<b>25</b>	<i>....Ostalo upisati</i>	
<b>UKUPNO</b>			<b>100</b>	

Napomena:

<b>Formiranje ocjene</b>	<b>BODOVI (od – do)</b>	<b>Ocjena</b>
	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

<b>Element opterećenja vrijeme potrebno za</b>	<b>Prosječno potreban broj sati</b>	<b>Prosječno potreban broj sati</b>
	<b>Redovni studij</b>	<b>Izvanredni studij</b>
Nastava	45	10
Zadaće (projekti, seminari, eseji...)	30	45
Ispiti i kolokviji	45	65
<b>Ukupno</b>	<b>120</b>	<b>120</b>

#### **Uvjeti za dobivanje potpisa**

#### **Konzultacije (vrijeme održavanja)**

Srijeda 16 - 17

#### **Kontakt informacije**

**avrsalj@unizd.hr**

<b>Nacin praćenja kvalitete i uspešnosti izvedbe svakog</b>	Studentska evaluacija
---	-----------------------

	<b>Odjel za turizam i komunikacijske znanosti</b>	<b>Preddiplomski studij</b>
	<b>OPIS PREDMETA</b>	<b>Kultura i turizam</b>
<b>predmeta</b>	<p>Priručnik za osiguranje i unaprijeđivanje kvalitete Odjela za turizam i komunikacijske znanosti Služba Sveučilišta za praćenje kvalitete nastave</p>	
<b>Dodatne napomene nastavnika</b>	<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. 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"> <li>1. putem <b>dva kolokvija</b> ili</li> <li>2. na <b>cjelovitom pismenom ispitu</b> koji se sastoji od cijelog gradiva.</li> </ol> <p><b>Prvi kolokvij</b> se polaže nakon <b>7 nastavnih cjelina</b>, a prije predavanja 8 nastavne cjelina i ako student zadovolji <b>bodovni prag od 60 bodova</b> od <b>100 mogućih</b> ima pravo izići na drugi kolokvij, koji će se održati dan iza zadnjeg predavanja.</p>	