



OPIS PREDMETA

Preddiplomski studij
Kultura i turizam

NAZIV PREDMETA	EKOLOGIJA				
Šifra	IKP201				
Vrste izvodenja nastave	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci			
Nositelj predmeta	Dr. sc. Andelko Vrsaljko				
Suradnik na predmetu					
Obvezni ili izborni kolegij	Obvezni				
Godina	2.	Semestar	III		
Cilj i sadržaj predmeta i nastavnih jedinica	<p>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 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.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Znanstvene osnove ekologije, zaštite prirode i okoliša. Definicija ekologije. Raščlamba ekologije. Zaštita prirode i okoliša.2. Ekosfera. Osnovne značajke ustrojstva. Osnovne funkcionalne osobitosti.3. Ekološke zakonitosti. Biosfera. Ekološki čimbenici okoliša. Ekosustav.4. Utjecaj čovjeka na atmosferu i globalnu klimu. Antropogeni staklenički učinak. Razgradnja stratosferskog ozona.5. Ublažavanje klimatskih promjena.6. Utjecaj čovjeka na hidrosferu i kriosferu. Raspoljiva voda na zemlji, zalihe i potrošnja. Onečišćenje i iskorištanje voda.7. Litosfera i pedosfera. Antropogeni utjecaji na onečišćenje tala. Glavni onečišćivači hrane.				



OPIS PREDMETA

Preddiplomski studij
Kultura i turizam

	<ol style="list-style-type: none">8. Proizvodnja hrane. Konvencionalna, integrirana i biološka proizvodnja.9. Ekosustavi: Optjecaj energije i tvari. Biogeokemijski ciklusi i čovjekov upliv u biogeokemijske cikluse.10. Populacija. Demografska populacija i slika povjesti života. Interspekcijska regulacija života.11. Ekološka zajedništva. Struktura i sastav ekoloških zajedništava.12. Bogatstvo, obilje i raznolikost vrsta. Utjecaj čovjeka na bioraznovrsnost. Mjere za njeno povećanje.13. Ekologija i turizam14. Trajno održivi razvoj. Mjere potrebne za trajno održivi razvoj. Posebno vrijedni djelovi prirode i njihva zaštita. Nova socijalna i gospodarska politika.15. Interpretacija ekoloških informacija <p>Seminari: iz nastavnih jedinica</p>
Kompetencije koje se stječu	Studenti nakon odslušanog i položenog kolegija stječu znanja o ekologiji kao najznačajnijoj znanstvenoj disciplini današnjice, o važnosti spoznaja da smo dionici u zajedništvu sa svim živim vrstama na planetu zemlji i da je to jedino stanište koje imamo, te ga trebamo čuvati kao kap vode na dlanu. Važan je doprinos svakog pojedinca da doprinosi opstanku svojim životom i djelovanjem, kao i utjecajem na one pojedince koji nisu dovoljno osvješteni.
Obveze studenata:	<p>Opće: Studenti su dužni aktivno sudjelovati na ukupno 70 % predavanja i vježbi i redovito izvršavati zadatke za individualni i praktični rad .</p> <p>Posebne:</p> <p>Izvanredni studenti nemaju obvezu dolaska na nastavu , ali imaju obvezu ispunjavanja svih ostalih vidova izvođenja nastave prema opisu predmeta.</p>
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



OPIS PREDMETA

Preddiplomski studij
Kultura i turizam

	društvo, Zagreb, 1988. 3. Požaar-Domac: o biologiji mora, Hrvatsko ekološko društvo, Zagreb, 1988. 4. Grupa autora: Osnove prava okoliša, Zagreb, 1997.	
ECTS bodovi	4	
	STUDENTI se ocjenjuju tijekom semestra bodovanjem raznih provjera znanja. Uкупno se može dobiti 100 bodova. Dovoljan= 60 bodova, Dobar= 70 bodova, Vrlo dobar= 80 bodova, Izvrstan= 90 bodova. Nastavnik odlučuje koliko će bodova nositi pojedina provjera, ali samo jedna ne može donijeti prolaznu ocjenu.	
Praćenje studenata rada	<i>Oblik rada</i>	<i>BODOVI</i>
	Pohađanje nastave	Referat
	Eksperimentalni rad	Seminarski rad
	Esej	Usmeni ispit
	Kolikviji	50
	Pismeni ispit	50
	Istraživanje	<i>....Ostalo upisati</i>
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	
Dodatna 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>	



OPIS PREDMETA

Preddiplomski studij
Kultura i turizam

Završnu ocjenu upotpunjuje pismeni dio ispita, čiji udio iznosi **30 %** u ukupnoj zbirnoj ocjeni.