

Studijski program		Vrsta studija (ciklus) Naziv studijskog programa	Dodiplomski studijski program (prvi ciklus) Nastavnički smjer				
PREDMET							
Naziv predmeta		GEOKOLOŠKE NERAVNOTEŽE I POSLJEDICE					
Sifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati			
GE-301.3-1	V	Obavezni	5	125			
Obavezni prethodno položeni predmeti							
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Dr.sc. Edin Hrelja, docent					
	Učesnici u nastavi	Dr.sc. Amra Banda, viša asistentica					
Ciljevi predmeta	Steći znanja o globalnim problemima životne sredine. Spoznati uzročnike i posljedice neravnoteža. Shvatiti suštinu geogenih i antropogenih uticaja na životnu sredinu.						
Sadržaj predmeta							
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati					
		P	V	OSTALO			
1.	Rast ljudske populacije i životna sredina	2	2	1			
2.	Demografska eksplozija i regionalne razlike.	2	2	1			
3.	Urbanizacija i životna sredina. Osnovni tokovi urbanizacije	2	2	1			
4.	Energija i uticaj energetike na kvalitet životne sredine	2	2	1			
5.	Budućnost privrednih resursa	2	2	1			
6.	Atmosferski kompleks	2	4	2			
7.	Izvori zagađenosti atmosfere	2	2	1			
8.	Temperaturne inverzije i zagađenost zraka	2	2	1			
9.	Lokalni i globalni efekti zagađenosti atmosfere	2	2	1			
10.	Test	2					
11.	Hidrosferni kompleks. Paleogeografski uvjeti nastanka hidrosfere.	2	2	1			
12.	Zalihe vode na Zemlji.	2	2	1			
13.	Potrošnja vode na Zemlji	2	2	1			
14.	Pedosferni kompleks. Nastanak, problemi i pravci zaštite	2	2	1			
15.	Antropogeni uticaj na biljke i životinje. Posljedice tih uticaja.	2	4	2			
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)							
Kontakt sati	60	Praktični rad		Seminari	35	Priprema ispita	30
Literatura – čitanje		Pisani radovi		Ostalo (navesti)		UKUPNO	125
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE				
OBAVEZNA: 1. Spahić, M. (1999.): Osnove geoekologije, Harfograf, Tuzla; 2. Matas, M. i dr. (1989.): Zaštita okoline danas za sutra, Školska knjiga, Zagreb 3. Crnogorac, Č. (2006.): Geografske osnove zaštite životne sredine, Drugo izdanje, PMF, Banjaluka PREPORUČENA: 1. Grupa autora (2014.): Primjenjena ekologija, Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine, Beograd			Kriterij	Poeni	Uslov		
			1.	Pohađanje nastave	5	3	
			2.	Angažman na nastavi	5	3	
			3.	Test tokom kursa	40	22	
			4.	Pisani rad (seminarski rad)	10	6	
			5.	Studentski projekat			
			6.	Laboratorijski izvještaj			
			7.	Kolokvij			
			8.	Završni ispit	40	21	
			U k u p n o		100	55	
Napomene:							