

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)			
		Naziv studijskog programa	Regionalno i prostorno planiranje			
<b>PREDMET</b>						
Naziv predmeta		<b>Opća geologija</b>				
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati		
	1. (prvi)	Obavezan	5	75		
Obavezni prethodno položeni predmeti						
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta		Doc. dr. Mevlida Operta			
	Učesnici u nastavi		Ass. Marija Misilo			
Ciljevi predmeta	Upoznavanje studenata sa promjenama koje se dešavaju na površini zemlje i njenoj unutrašnjosti. Na osnovu tih saznanja mogu praktično uočavati određene promjene nastale u okolini, djelovanjem različitih faktora. Takođe se predviđa upoznavanje sa osnovnim pojmovima na geološkoj karti i definisanju prostora.					
Sadržaj predmeta						
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati				
		P	V	Ostali oblici nastave		
1.	Predmet bavljena geologije i podjela geologije na oblasti.	2	2	1		
2.	Uvod u opću geologiju. Dinamska geologija, podjela	1	1	1		
3.	Egzodinamika (insolacija, vode u prirodi, snijeg i led, vjetar i organizmi)	4	4	1		
4.	Terenska istraživanja	3	3	1		
5.	Kraški fenomeni	2	2	1		
6.	Facijesi	2	2	1		
7.	Endodinamika: plutonizam i vulkanizam (vrsta i građa vulkana, tipovi vulkanskih erupcija i postvulkanske pojave)	4	4	1		
8.	Metamorfizam i seizmička aktivnost (uzroč potresa, vrste valova, seizmograf, seizmogram, intenzitet potresa, MCS i Richterova skala, primjena seizmičkih istraživanja u geologiji)	4	4	1		
9.	Tektonika (epirogenetski i orogenetski pokreti, slojevi, bore, rasjedi, navlake i pukotine)	4	4	1		
10.	Teorija tektonskih ploča. Teorija geosinklinala.					
11.	Terenska istraživanja	2	2	1		
		2	2	1		
<b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>						
Kontakt sati	60	Praktični rad	Seminari	5	Priprema ispita	
					15	
<b>LITERATURA</b>			<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>			
Herak, M. (1990): Geologija, Školska knjiga Zagreb. Frederick K. Lutgens Edvard J. Tarbuck (2000): Essentials of Geology seventh edition, Prentice Hall, Upper Saddle River. New Jersey. Hrvatović, H. (2009): Geološko kartiranje, Univerzitet u Tuzli. Tajder, M., Herak, M. (1972): Petrologija i geologija. Školska knjiga Zagreb.  Dopunska literatura: Ch. C. Plummer., D. McGeary., D.H. Carlson, Physical Geology.			Kriterij	Poeni	Uslov	
			1.	Pohađanje nastave	10	7
			2.	Angažman na nastavi	10	5
			3.	Testovi tokom kursa	30	15
			4.	Pisani rad (seminarski rad)	10	8
			5.	Studentski projekat		
			6.	Laboratorijski izvještaj		
			7.	Kolokvij		
			8.	Završni ispit	40	20
U k u p n o			100	55		
Napomene:						