

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studij prvi ciklus				
		Naziv studijskog smjera	<b>REGIONALNO I PROSTORNO PLANIRANJE</b>				
<b>PREDMET</b>							
Naziv predmeta		<b>KLIMATOLOGIJA</b>					
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati			
	Drugi	obavezni	5	75			
Obavezni prethodno položeni predmeti		Meteorologija					
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Prof. dr.sc. Muriz Spahić					
	Učesnici u nastavi	Mr. Nusret Drešković					
Ciljevi predmeta	Tokom nastavno-naučnog procesa potrebno je ovladati znanjima o klimatskim elementima i klimatskim pojavama, te njihovim modifikacijama i uticajem na klimu i klimatske tipove. Svaki klimatski element i klimatsku pojavu potrebno je definisati, obraditi, grafički predstaviti i spoznati njihov uticaj na formiranje klime i klimatskih tipova. Spoznati uticaj klime na fizičkogeografske pojave i procese. Spoznati zonalne i azonalne faktore koji utiču na klimu i klimatske tipove.						
Sadržaj predmeta							
#	Nastavna tema/jedinica	Kontakt sati					
		P	V	S	K		
1.	Klimatologija, objekat, predmet, zadaci i podjela	2	2				
2.	Dinamički procesi u atmosferi	4		3			
3.	Barski sistemi	2	2				
4.	Zračne mase i zračni frontovi	2					
5.	Elementi zračnih masa i zračnih frontova	2		3			
6.	Barski sistemi	2			5		
7.	Vremenske nepogode			3			
8.	Klima	2	2				
9.	klasifikacija klime	2	2	3			
10.	Tropska klima	2	2				
11.	Suha klima	3	2				
12.	Umjrene i vlažne klime	3	1				
13.	Borealna klima	2	1				
14.	Sniježna klima	2	1	3	10		
15.	Klima vječite hladnoće						
<b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>							
Kontakt sati	30	Praktični rad	15	Seminari	15	Priprema ispita	15
<b>LITERATURA</b>			<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>				
<b>1. Spahić M.:</b> Osnove klimatologije, Posebna izdanja Geografskog društva F BiH, Sarajevo, 2002. <b>2. Šegota, T. Filipčić, A.:</b> Klimatologija za geografe, Školska knj. Zagreb, 1996. <b>3. Milosavljević, M.:</b> Meteorologija, Naučna knj. Beograd, 1988. <b>4. Ducić. V.:</b> Praktikum iz klimatologije, Klimatologija, Praktikum iz geografije, Beograd 2004.			Kriterij	Poeni	Uslov		
			1.	Pohađanje nastave	10	8	
			2.	Angažman na nastavi	10	6	
			3.	Testovi tokom kursa	40	20	
			4.	Pisani rad (seminarski rad)	10	10	
			5.	Studentski projekat			
			6.	Laboratorijski izvještaj			
			7.	Kolokvij			
			8.	Završni ispit	30	16	
			U k u p n o	100	60		
Napomene:							