

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studij prvi ciklus				
		Naziv studijskog smjera	REGIONALNO I PROSTORNO PLANIRANJE				
PREDMET							
Naziv predmeta		METEOROLOGIJA					
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati			
	Prvi	obavezni	5	75			
Obavezni prethodno položeni predmeti		Bez uvjeta					
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 meteorološkim elementima i meteorološkim pojavama, te njihovim modifikacijama i uticajem na vrijeme i vremenska stanja. Svaki meteorološki element i meteorološku pojavu potrebno je definisati, obraditi, grafički predstaviti i spoznati njihov uticaj na vrijeme vremenska stanja. Spoznati uticaj vremena na fizičkogeografske pojave i procese, koji će se primjenjivati u regionalnom i prostornom planiranju, te za potrebe razvoja turizma. Spoznati planetarnu, regionalnu i lokalnu cirkulaciju atmosfere.						
Sadržaj predmeta							
#	Nastavna tema/jedinica	Kontakt sati					
		P	V	S	K		
1.	Atmosfera – sastavni dio geografskog omotača.	1			1		
2.	Sastava atmosfere. Vertikalna struktura atmosfere. Vrijeme i klima.	4		3	1		
3.	Pojam i značaj meteoroloških osmatranja i mjerenja.		4		1		
4.	Izvori toplote na površini Zemlje. Sunčevo zračenje.	5			1		
5.	Instrumenti za mjerenje i obrada zračenja i svjetlosti.		5	3	1		
6.	Toplota u tlu vodi atmosferi.	6			1		
7.	Zagrijavanje i hlađenje, tla, vode i zraka.		5	3	1		
8.	Mjerenje i obrada temperature tla, vode i zraka.	6			1		
9.	Voda u atmosferi		4	3	1		
10.	Mjerenje i obrada isparavanja i vlažnosti		2		1		
11.	Vlažnost zraka	4			1		
12.	Padavine: Nastanak i vrste padavina. Tipovi i oblici padavina.		4		1		
13.	Mjerenje i obrada podataka padavina	4	4		1		
14.	Atmosferski /zračni pritisak			3	1		
15.	Mjerenje i obrada zračnog pritiska		2		1		
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)							
Kontakt sati	30	Praktični rad	30	Seminari	15	Priprema ispita	
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE				
1. Spahić M.: Opća klimatologija, Posebna izdanja Geografskog društva F BiH, Sarajevo, 2002. 2. Šegota, T. Filipčić, A.: Klimatologija za geografe, Školska knj. Zagreb, 1996. 3. Milosavljević, M.: Meteorologija, Naučna knj. Beograd, 1988. 4. Ducić. V.: 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:							