

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studij (prvi ciklus)				
		Naziv studijskog smjera	<b>NASTAVNIČKI SMJER</b>				
<b>PREDMET</b>							
Naziv predmeta		<b>METEOROLOGIJA</b>					
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	Ovladavanje 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.						
<b>Sadržaj predmeta</b>							
#	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. Zagrijavanje i hlađenje, tla, vode i zraka.	6			1		
7.	Mjerenje i obrada temperature tla, vode i zraka.		5	3	1		
8.	Voda u atmosferi	6			1		
9.	Mjerenje i obrada isparavanja i vlažnosti		4	3	1		
10.	Prvi test – program		2		1		
11.	Padavine: Nastanak i vrste padavina. Tipovi i oblici padavina.	4			1		
12.	Mjerenje i obrada podataka padavina		4		1		
13.	Atmosferski /zračni pritisak	4			1		
14.	Mjenje i obrada zračnog pritiska		4	3	1		
15.	Drugi test		2		1		
<b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>							
Kontakt sati	30	Praktični rad	30	Seminari	15	Priprema ispita	
Literatura – čitanje		Pisani radovi		Ostalo (navesti)		UKUPNO	
<b>LITERATURA</b>				<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>			
<b>1. Spahić M.:</b> Opća klimatologija, 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:							