

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)		Dodiplomski studij prvi ciklus				
		Naziv studijskog smjera		TURIZAM I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE				
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 i 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	Ostali oblici nastave	
1.	Atmosfera – sastavni dio geografskog omotača.				1			
2.	Sastav atmosfere. Vertikalna struktura atmosfere. Vrijeme i klima.				4		3	
3.	Pojam i značaj meteoroloških osmatranja i mjerenja.					4		
4.	Izvori toplote na površini Zemlje. Sunčevo zračenje.				5			
5.	Instrumenti za mjerenje i obrada zračenja i svjetlosti.					5	3	
6.	Toplota u tlu, vodi i atmosferi. Zagrijavanje i hlađenje tla, vode i zraka.				6			
7.	Mjerenje i obrada temperature tla, vode i zraka.					5	3	
8.	Voda u atmosferi				6			
9.	Mjerenje i obrada isparavanja i vlažnosti					4	3	
10.	Prvi test – program					2		
11.	Padavine: Nastanak i vrste padavina. Tipovi i oblici padavina.				4			
12.	Mjerenje i obrada podataka padavina					4		
13.	Atmosferski /zračni pritisak				4			
14.	Mjerenje i obrada zračnog pritiska					4	3	
15.	Drugi test					2		
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)								
Kontakt sati	75	Predavanje	30	Vježbe	30	Ostali oblici nastave	15	
LITERATURA				PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE				
Spahić, M.: Osnove klimatologije, Posebna izdanja Geografskog društva F BiH, Sarajevo, 2002. Šegota, T. Filipčić, A.: Klimatologija za geografe, Školska knj. Zagreb, 1996. Milosavljević, M.: Meteorologija, Naučna knj. Beograd, 1988. Ducić, V.: Praktikum iz klimatologije, Klimatologija, Praktikum iz geografije, Beograd 2004.				Kriterij		Poeni	Uslov	
				1.	Pohađanje nastave		10	7
				2.	Angažman na nastavi		10	5
				3.	Testovi tokom kursa		40	21
				4.	Pisani rad (seminarski rad)		10	6
				5.	Studentski projekat			
				6.	Laboratorijski izvještaj			
				7.	Kolokvij			
				8.	Završni ispit		30	16
U k u p n o				100	55			