

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studij (prvi ciklus)				
		Naziv studijskog smjera	<b>NASTAVNIČKI SMJER</b>				
<b>PREDMET</b>							
Naziv predmeta		<b>SINOPTIČKA METEOROLOGIJA</b>					
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati			
	Treći	Izborni / Fakultativni	3	30			
Obavezni prethodno položeni predmeti		Meteorologija i Klimatologija					
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Prof. dr.sc. Muriz Spahić					
	Učesnici u nastavi	Mr. Nusret Drešković					
Ciljevi predmeta	Sticanje znanja o pojavama i procesima koji pripadaju dinamičkim procesima atmosfere spoznati načine promjene i predividanja vremena i vremenskih stanja.						
<b>Sadržaj predmeta</b>							
#	Nastavna tema/jedinica	Kontakt sati					
		P	V	S	K		
1.	Definicija, objekat, predmet i zadaci sinoptičke meteorologije	1	1				
2.	Monitoring meteoroloških osmatranja i mjerenja	1	1				
3.	Sinoptičke karte	1	1				
4.	Izrada i analiza sinoptičkih karata	1	1				
5.	Opći uvjeti izmjene meteoroloških elemenata	1	1				
6.	Atmosferski frontovi	1	1				
7.	Baričko i izobaričko polje kod fronta	1	1				
8.	Analiza frontova na sinoptičkim kartama	1	1				
9.	Cikloni i anticikloni	1	1				
10.	Vrijeme u nastanku ciklona	1	1				
11.	Prognoza sinoptičkih stanja	1	1				
12.	Prognoza evolucije ciklona i anticiklona	1	1				
13.	Prognoza vremena	1	1				
14.	Prognoza temperatura	1	1				
15.	Prognoza vremena povezana sa kondenzacijom vodene pare	1	1				
<b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>							
Kontakt sati	60	Praktični rad	15	Seminari	15	Priprema ispita	15
<b>LITERATURA</b>			<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>				
<b>Spahić, M.:</b> Opća klimatologija, Posebna izdanja GD F BiH, Sarajevo, 2002. <b>Šegota, T. Filipčić, A.:</b> Klimatologija za geografe, Školska knj. Zagreb, 1996. <b>Milosavljević, M.:</b> Klimatologija, Naučna knj. Beograd, 1988.			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	
			<b>U k u p n o</b>			100	60