

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)		Doktorski studij (III ciklus)	
	Smjer: Regionalno i prostorno planiranje		Doktor geografskih nauka/znanosti u oblasti regionalnog i prostornog planiranja	
NASTAVNO-NAUČNI PREDMET				
Naziv predmeta	Vrednovanje klime u regionalnom i prostornom planiranju			
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ETCS bodovi	Kontakt sati
RPP/106	I	Izborni	5	125
Uvjet				
Nastavnici i saradnici	Zaduženi nastavnik		Dr. Nusret Drešković, redovni profesor i Dr. Edin Hrelja, docent	
	Učesnik u nastavnom procesu			
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> - upoznavanje studenata sa klimatskim osnovama regionalnog i prostornog planiranja, - upoznavanje studenata sa valorizacijom pojedinačnih klimatskih elemenata i klimatskih faktora za različite oblasti i nivoe regionalnog i prostornog planiranja. 			
Sadržaj predmeta				
Sedmice	Naziv teme/nastavne jedinice	Kontakt sati		
		P	K	PR
1.	Teoretske osnove i metodološki koncept vrednovanja klime u regionalnom i prostornom planiranju.	2	1	
2.	Vrijeme i klima kao faktor regionalnog i prostornog planiranja.	2	1	
3.	Klimatski faktori i njihov značaj u regionalnom i prostornom planiranju.	2	1	10
4.	Valorizacija godišnjeg i sezonskog intenziteta Sunčevog zračenja u regionalnom i prostornom planiranju. Valorizacija temperatura zraka u regionalnom i prostornom planiranju.	2	2	10
5.	Valorizacija vlažnosti zraka u regionalnom i prostornom planiranju.	2	2	
6.	Valorizacija oblačnosti i horizontalne vidljivosti u regionalnom i prostornom planiranju.	2	1	10
7.	Valorizacija padavina u regionalnom i prostornom planiranju.	2	1	10
8.	Valorizacija vjetra u regionalnom i prostornom planiranju.	2	2	10
9.	Vremenske nepogode i njihov značaj u regionalnom i prostornom planiranju.	2	2	
10.	Valorizacija klimatskih tipova u regionalnom i prostornom planiranju.	2	2	10
11.	Teoretske i aplikativne osnove kompleksnog vrednovanja klimatskih elemenata u regionalnom i prostornom planiranju.	2	1	
12.	Teoretske i aplikativne osnove kombinovanog vrednovanja klimatskih elemenata sa drugim geografskim komponentnim osnovama u regionalnom i prostornom planiranju.	2	2	
13.	Tematsko klimatsko kartiranje u funkciji valorizacije klimatskih potencijala u regionalnom i prostornom planiranju.	2	2	11
14.	Tematsko klimatsko kartiranje u funkciji valorizacije klimatskih potencijala u regionalnom i prostornom planiranju.	2	2	

15.	Teoretske i aplikativne osnove valorizacije klimatskih potencijala Bosne i Hercegovine u u regionalnom i prostornom planiranju.	2	2			
Ukupno kontakt sati	Predavanja	30	Konsultacija	24	Praktični rad	71
Literatura		Elementi za provjeru znanja			Napomena	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Prostorni plan SR Bosne i Hercegovine (1981.): Prirodni izvori i uslovi. Zavod za arhitekturu i urbanizam, Sarajevo. 2. Prostorni plan Federacije Bosne i Hercegovine, za period 2008. – 2028. (2012.): Postojeće stanje. Urbanistički zavod BiH, Sarajevo. 3. Antonić, O., Križan, J., Markić, A., Bukovec, D. (2008): Prostorno-vremenska interpolacija klimatskih varijabli velikog regiona složenog terena pomoću neuralnih mreža. Institut za ekologiju i zaštitu okoline „OIKON“. Zagreb. 4. Spahić, M. (2005.): Opća klimatologija. Posebna izdanja GD u FBiH. Harfograf, Tuzla. 5. Šegota, T. (2004.): Klimatologija za geografe. Školska knjiga. Zagreb. 6. Milosavljević, M. (2000.): Meteorologija. Naučna knjiga. Beograd. 7. Milosavljević, M. (2000.): Klimatologija. Naučna knjiga. Beograd. 		Aktivnost Bodovi 1. Teoretske osnove valorizacije klime u regionalnom i prostornom planiranju 25 2. Praktična izrada setova tematskih karata klimatskih elemenata i klimatskih tipova u regionalnom i prostornom planiranju 25 3. Samostalni istraživački rad sa usmenom verifikacijom..... 50				