

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)	Doktorski studij (III ciklus studija)		
	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 Učesnik u nastavnom procesu	Dr. Nusret Drešković, docent		
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 nivoje regionalnog i prostornog planiranja. 			

Sadržaj predmeta

Sedmice	Nastavne jedinice	Kontakt sati		
		P	K	PR
1.	Teoretske osnove i metodološki koncept vrednovanja klime u regionalnom i prostornom planiranju.	2	1	10
2.	Vrijeme i klima kao faktor regionalnog i prostornog planiranja.	2	1	10
3.	Klimatski faktori i njihov značaj u regionalnom i prostornom planiranju.	2	1	
4.	Valorizacija godišnjeg i sezonskog intenziteta Sunčevog zračenja u regionalnom i prostornom planiranju.	2	2	10
5.	Valorizacija temperatura zraka u regionalnom i prostornom planiranju.	2	2	
6.	Valorizacija vlažnosti zraka u regionalnom i prostornom planiranju.	2	1	10
7.	Valorizacija oblačnosti i horizontalne vidljivosti u regionalnom i prostornom planiranju.	2	1	10
8.	Valorizacija padavina u regionalnom i prostornom planiranju.	2	2	10
9.	Valorizacija vjetra u regionalnom i prostornom planiranju.	2	2	
10.	Vremenske nepogode i njihov značaj u regionalnom i prostornom planiranju.	2	2	
11.	Valorizacija klimatskih tipova u regionalnom i prostornom planiranju.	2	1	
12.	Teoretske i aplikativne osnove kompleksnog vrednovanja klimatskih elemenata u regionalnom i prostornom planiranju.	2	2	11
13.	Teoretske i aplikativne osnove kombinovanog vrednovanja klimatskih elemenata sa drugim geografskim komponentnim osnovama u regionalnom i prostornom planiranju.	2	2	
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 regionalnom i prostornom planiranju.	2	2	

Ukupno kontakt sati	125	Predavanja	30	Konsultacija	24	Praktični rad	71
Literatura		Elementi za provjeru znanja			Napomena		
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., Marki, 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				