

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Diplomski studij (drugi ciklus)				
		Naziv studijskog smjera	REGIONALNO I PROSTORNO PLANIRANJE				
PREDMET							
Naziv predmeta		KLIMA I VODE U REGIONALNOM I PROSTORNOM PLANIRANJU					
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati			
	Sedmi	Obavezni	5	30			
Obavezni prethodno položeni predmeti		Meteorologija, Klimatologija, Hidrografija kopna, Uvod u prostorno planiranje					
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Prof. dr.sc. Muriz Spahić					
	Učesnici u nastavi						
Ciljevi predmeta	Metodologija izučavanja i prezentacije klime i vode kao osnove determinante relevantne za regionalno i prostorno planiranje. Shvatanje suštine uzajamnih veza i odnosa između klimatskih i hidrografskih elemenata i pojava relevantnih sa aspekta prostornog i regionalnog planiranja.						
Sadržaj predmeta							
#	Nastavna tema/jedinica	Kontakt sati					
		P	V	S	K		
1.	Klima kao faktor planiranja. Vode kao faktor planiranja. Izrada programa.	1	1	2	1		
2.	Hidroklimatski uvjeti kao determinante izrade prostornih planova	1	1	2	1		
3.	Klima kao faktor regionalnog i prostornog planiranja. Izrada programa.	1	1	2	1		
4.	Temperatura zraka kao faktor regionalnog i prostornog planiranja.	1	1	2	1		
5.	Vlažnost zraka kao faktor regionalnog i prostornog planiranja	1	1	2	1		
6.	Izohijetni režim kao faktor regionalnog i prostornog planiranja	1	1	2	1		
7.	Vremenske nepogode kao faktor regionalnog i prostornog planiranja	1	1	2	1		
8.	Voda kao faktor okupljanja stanovništva	1	1	2	1		
9.	Inventarizacija izdašnosti površinskih i podzemnih voda	1	1	2	1		
10.	Podzemne vode kao faktori regionalnog i prostornog planiranja	1	1	2	1		
11.	Riječni sliv i riječna mreža kao faktor regionalnog i prostornog planiranja	1	1	2	1		
12.	Riječni režimi i njihov značaj u prostornom i regionalnom planiranju	1	1	2	1		
13.	Hidrotehnički zahvati kao faktor prostornog i regionalnog planiranja	1	1	2	1		
14.	Limnološki elementi kao faktor regionalnog i prostornog planiranja	1	1	2	1		
15.	Otpadne vode kao faktor regionalnog i prostornog planiranja. Izrada programa.	1	1	2	1		
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)							
Kontakt sati	45	Praktični rad	15	Seminari	15	Priprema ispita	15
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE				
Spahić, M.: Hidrografija kopna – Podzemne vode, Farfo-graf, Tuzla, 2006. Lješević, M.: Urbana ekologija, Beograd 2005. Lješević, M.: Živtona sredina sela i naseljenih područja, Beograd 2005. Dorić, B.: Geografske osnove prostornog planiranja, Zavod za urbanizam Vojvodine, Novi Sad, 1988. Marinović – Uzelac.: Teorija namjene površina u urbanizmu, Zagreb, 1989.			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			