

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studij (prvi ciklus)				
		Naziv studijskog smjera	REGIONALNO I PROSTORNO PLANIRANJE				
PREDMET							
Naziv predmeta		PRIMIENJENA HIDROGRAFIJA					
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati			
	Četvrti	Fakultativni / izborni	3	30			
Obavezni prethodno položeni predmeti		Meteorologija, Klimatologija, Hidrografija kopna					
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Prof. dr.sc. Muriz Spahić					
	Učesnici u nastavi	Aida Korjenić					
Ciljevi predmeta	Ovladati metodama i metodologijom aplikativne hidrografije. Shvatiti suštinu hidrografskih aplikacija date geografske sredine. Usvojena znanja na konkretnim primjerima aplicirati za potrebe prostornog i regionalnog planiranja.						
Sadržaj predmeta							
#	Nastavna tema/jedinica	Kontakt sati					
		P	V	S	K		
1.	Primijenjena hidrografija, definicija i zadaci	1	1				
2.	Režimi padavina	1	1				
3.	Morfometrijski odnosi u slivu i riječnoj dolini	1	1				
4.	Fizičkogeografski faktori slivova	1	1				
5.	Hidrografska mjerenja i obrada podataka vodostaja	1	1				
6.	Sređivanje podataka vodostanja	1	1				
7.	Hidrografska mjerenja i obrada podataka proticaja	1	1				
8.	Kretanje vode u tokovima	1	1				
9.	Sračunavanje elementa oticanje voda	1	1				
10.	Velike i male vode	1	1				
11.	Hidrografija akumulacija i uređenog vodnog režima	1	1				
12.	Akumulacije i njihov značaj u privrednim svrhama	1	1				
13.	Programska istraživanja pri projektovanju vodnih akumulacija	1	1				
14.	Klasifikacija hidroloških prognoza	1	1				
15.	Uticaj akumulacija na životnu sredinu	1	1				
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)							
Kontakt sati	45	Praktični rad	15	Seminari	15	Priprema ispita	15
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE				
Srebrenović D.: Primijenjena hidrologija, Tehnička knjiga. Zagreb, 1986. Riđanović J.: Hidrogeografija, Školska knjiga Zagreb, 1989. Dukić D.: Hidrologija kopna, Naučna knjiga, Beograd, 1988. Spahić, M.: Hidrografija kopna (Podzemne vode), Harfo-graf Tuzla, 2006.			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			