

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)		Dodiplomski studij prvi ciklus			
	Naziv studijskog smjera		Regionalno i prostorno planiranje			
NASTAVNI PREDMET						
Naziv predmeta	PRIMIENJENA HIDROGRAFIJA					
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati		
	Treći	Fakultativni	2	30		
Uvjet	Hidrografija kopna					
Nastavnici i saradnici	Zaduženi nastavnik		Prof. dr.sc. Muriz Spahić			
	Učesnik u nastavnom procesu					
Ciljevi predmeta	Usvojena znanja iz hidrografije kopna primijeniti na dati prostor. Izvršiti obradu podataka koja se odnose na elemente riječnog režima. Kategorije riječnih režima dovesti u odnos fizičkogeografskih uvjeta datog geografskog prostora.					
Sadržaj predmeta						
Sedmice	Nastavne teme/nastavne jedinice				Kontakt sati	
					Predavanja	Vježbi
1.	Hidrografija – definicija, predmet i zadaci				1	1
2.	Primijenjena hidrografija u sistemu geografskih nauka				1	1
3.	Fizičkogeografski uvjeti površinskih i podzemnih voda				1	1
4.	Hidrometrija – pojam, zadaci i hidrometrijski monitoring				1	1
5.	Mjerenje vodostaj				1	1
6.	Mjerenje proticaja				1	1
7.	Određivanje doticaja i elemenata doticaja				1	1
8.	Mjerenje riječnog nanosa				1	1
9.	Odnos vodostaja i proticaja vode				1	1
10.	Odnos proticaja i riječnih nanosa				1	1
11.	Karakteristike riječnih slivova				1	1
12.	Procesi u slivu				1	1
13.	Infiltracija voda				1	1
14.	Hidrogrami oticaja				1	1
15.	Prosječne vode				1	1
Ukupno kontakt sati		Predavanja	30	Vježbi	30	Praktičn rad
						10
Literatura		Elementi za provjru znanja			Skala ocjena	
Hrelja H.: Inženjerska hidrologija, Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu Sarajevo, 2007.		-obavezno prisustvo i aktivnost na nastavnom procesu 75% , što čini 5% ocjene; -uspješno urađen i odbranjeni praktični radovi čine najmanje 50% ocjene;			10 (A)=95%-100% 9 (B)=85%-94% 8 (C)=75%-84% 7 (D)=65%-74% 6 (E)=55%-64% 5 (F) =< 55%	