

Studijski program		Ciklus studija			I ciklus studija					
		Naziv studijskog programa			Turizam i zaštita životne sredine					
PREDMET										
Naziv predmeta		Primijenjena hidrografija								
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta			ECTS bodovi	Kontakt sati				
FG-204.12-3	III	Izborni			3	75				
Obavezni prethodno položeni predmeti										
Nastavnici i saradnici		Nosilac predmeta	Dr. Sc. Aida Korjenić, vanredna profesorica							
		Učesnici u nastavi								
Ciljevi Predmeta		Približiti studentima problematiku upravljanja vodnim resursima jer sve veći pritisci na prirodni okoliš, pa i vodu jesu ključno pitanje održivog razvoja. Kroz upoznavanje sa Integralnim upravljanjem vodnim resursima i konceptom održivog korištenja vode steći znanja o svakodnevnim potrebama za vodom, potrošnji i zalihama vode. Usvojena znanja iz hidrografije kopna primijeniti na dati prostor. Izvršiti obradu podataka koja se odnose na elemente riječnog režima i vodnog bilansa. Kategorije riječnih režima dovesti u odnos fizičkogeografskih uvjeta datog geografskog prostora.								
Sadržaj predmeta										
R.b.	Nastavna jedinica				Kontakt sati					
					P	V	S	K		
1.	Primijenjena hidrografija – definicija, predmet i zadaci.				2					
2.	Primijenjena hidrografija u sistemu geografskih nauka.				2	1				
3.	Značaj vode za okoliš i čovjeka.				2	1				
4.	Osnove Integralnog upravljanja vodnim resursima.				2	1		1		
5.	Održiva potrošnja vode.				2	1		1		
6.	Pravna pitanja u upravljanju vodama				2	2				
7.	Prvi test				2					
8.	Fizičkogeografski uvjeti površinskih i podzemnih voda.				2	2				
9.	Hidrometrija – pojam, zadaci i hidrometrijski monitoring.				2					
10.	Pokazatelji kvaliteta vode.				2	1	2	1		
11.	Mjerenje vodostaja. Mjerenje proticaja.				2	1	2	1		
12.	Određivanje doticaja i elemenata doticaja.				2	1	2	1		
13.	Odnos vodostaja i proticaja vode. Odnos proticaja i riječnih nanosa.				2	2	2			
14.	Hipsometrijsko zoniranje voda u slivu.				2	2	2			
15.	Analiza studentskih radova				2					
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)										
Kontakt sati (P+ V)	45	Praktičan lab.		Seminari	10	Priprema ispita	10			
Literatura – čitanje	5	Pisani radovi		Ostalo (konsultacije)	5	UKUPNO	75			
LITERATURA				PROVJERA ZNANJA - KRITERIJ			OCJENJIVANJE			
OSNOVNA LITERATURA:				Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena (BiH)	ECTS ocjena	
				1. Spahić, M. (2013): Hidrologija kopna Sarajevo publishing, Sarajevo	Urednost pohađanja nastave	5	3	< 55	5	F, FX
PREPORUČENA LITERATURA:				2. Vučijak B. i sar. (2011): Voda za život: Osnove integralnog upravljanja vodnim resursima, UNDP, Sarajevo	Aktivnost na nastavi	5	3	55–64	6	E
				1. Korjenić, A., Temimović, E.: Praktikum iz Hidrografije kopna I, Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu, Sarajevo 2016.	Testovi tokom kursa	40	22	65–74	7	D
2. Hrelja, H. (2007): Inženjerska hidrologija, Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo				Pisani rad (zadaci - Praktikum)	10	6	75–84	8	C	
				Kolokvij			85–94	9	B	
				Zadaće			95–100	10	A	
				Završni ispit	40	21				
				U k u p n o	100	55				