

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)			
	Naziv studijskog programa	<b>NASTAVNIČKI</b>			
<b>PREDMET</b>					
Naziv predmeta	<b>TOPOGRAFIJA</b>				
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati	
	Prvi	Dopunski	3	45	
Obavezni prethodno položeni predmeti					
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Prof.dr Ibrahim Ahmetaj			
	Učesnici u nastavi	Ass. Haris Gekić, prof.			
Ciljevi predmeta	Sticanje potrebnih znanja o topografskim elementima zemljišta, elementima sadržaja topografske karte, upoznavanje s osnovnim metodama i tehnikama kartiranja i oblikovanja sadržaja, tehnologijom izrade i interpretacijom topografskih karata i planova u nastavi geografije.				
Sadržaj predmeta					
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati			
		P	V	OSTALO	
1.	Definicija, predmet i zadaci Topografije	1	0	2	
2.	Topografski elementi zemljišta	1	1	4	
3.	Reljef kopna i njegove osnovne karakteristike	2	0	6	
4.	Topografski objekti na kopnu (zemljištu)	1	1	4	
5.	Orijentacija na zemljištu	1	1	6	
6.	Opće karakteristike karata	1	0	2	
7.	Topografske karte i njihov sadržaj	2	1	4	
8.	Razmjer karte	2	1	6	
9.	Projekcija karte	1	0	4	
10.	Geodetske tačke i koordinatni sistem na karti	2	1	4	
11.	Predstavljanje i čitanje reljefa na topografskoj karti	4	1	14	
12.	Kartografski uslovni znaci	1	1	4	
13.	Predstavljanje topografskih objekata na karti	1	1	4	
14.	Geografski nazivi na karti i toponimija	1	0	4	
15.	Čitanje topografske karte	2	2	12	
16.	Mjerenja na topografskoj karti	3	2	16	
17.	Orijentacija na Zemlji pomoću karte	3	1	10	
18.	Aerofotografski snimci satelitski snimci i njihova interpretacija	1	0	10	
19.	Interpretacija topografskih karata u nastavi	1	1	4	
<b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>					
Kontakt sati	45	Praktični rad	20	Priprema ispita	
Literatura – čitanje		Pisani radovi		Ostalo (navesti) 10 UKUPNO 75	
<b>LITERATURA</b>		<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>			
<b>Grupa autora:</b> Priručnik za topografiju, Sarajevo, 1994. <b>Čolović, G.:</b> Vojna topografija, Vojnogeografski institut, Beograd <b>Peterca, M.:</b> Kartografija, Vojnogeografski institut, Beograd, 1974. <b>Pavišić, N.:</b> Osnovi kartografije, Obod, Cetinje, 1976. <b>Robinson, Sale:</b> Elements of cartography, University of Winsconsin, John Wiley and Sons Inc, New York, 1969. <b>Grupa autora:</b> Opći pojmovi o reljefu Zemljine površine, Geografski vojni institut JNA, Beograd, 1951.		Kriterij	Poeni	Uslov	
		1.	Pohađanje nastave	10	7
		2.	Angažman na nastavi	10	5
		3.	Testovi tokom kursa	35	15
		4.	Pisani rad (seminarski rad)	10	10
		5.	Studentski projekat		
		6.	Laboratorijski izvještaj		
		7.	Kolokvij		
		8.	Završni ispit	35	18
		U k u p n o	100	55	

	Napomene:
--	-----------