

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)		I ciklus studija				
		Naziv studijskog programa		Regionalno i prostorno planiranje				
PREDMET								
Naziv predmeta		Primijenjena kartografija						
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati				
FG 107.5-2	II	Obavezni	5	125				
Obavezni prethodno položeni predmeti								
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Dr.sci. Snježana Musa, redovni profesor						
	Učesnici u nastavi							
Ciljevi predmeta	Primjena znanja na izradu geografske karte, oblikovanje sadržaja, metode predočavanja, interpretacija karata u regionalnom i prostornom planiranju, primjena suvremenih kartografskih prikaza i informatičkih programa za izradu istih.							
SADRŽAJ PREDMETA								
R.b.	Nastavna jedinica	Kontakt sati						
		P	V	S	K			
1.	Geografski sadržaji na topografskim kartama: prikazivanje reljefa.	2	4	2	2			
2.	Čitanje reljefa sa topografske karte.	2	2	1	1			
3.	Kartografski znaci.	2	2	1	1			
4.	Toponimi i kartografska transkripcija.	2	2	1	1			
5.	Topografske karte.	2	2	1	1			
6.	Elementi topografske karte. Mjerenja na topografskim kartama.	2	4	2	2			
7.	Prvi test.	2						
8.	Suvremene topografske karte.	2	2	1	1			
9.	Tematske karte.	2	2	1	1			
10.	Metode tematskog predočavanja.	2	2	1	1			
11.	Digitalna kartografija.	2	2	1	1			
12.	Atlasi. Digitalni atlasi.	2	2	1	1			
13.	Kartama srodni prikazi.	2	2	1	1			
14.	Povijest kartografije.	2	2	1	1			
15.	Drugi test.	2						
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)								
Kontakt sati (P+V)	60	Praktičan lab. rad		Seminari	15	Priprema ispita	30	
Literatura – čitanje	5	Pisani radovi		Ostalo (konsultacije)	15	UKUPNO	125	
LITERATURA				PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE				
OBAVEZNA LITERATURA: <ul style="list-style-type: none"> Musa, S; Šakić, D. 2015: Primijenjena kartografija, Sveučilište u Mostaru, Mostar Robinson, A. H., Morrison, J. L., Muehrcke, P. C., Kimerling, A. J., Guptill, S. C. 1995.: Elements of Cartography, John Wiley&Sons, New York. Peterca, M. I dr. 1974. :Kartografija, VGI, Beograd Lovrić, P. 1988. : Opća kartografija, SN Liber, Zagreb. Frančula, N. 2002.: Digitalna kartografija, 3. prošireno izdanje, Geodetski fakultet. Zagreb. Slocum, T.A. 1999.: Thematic Cartography and visualization, Prentice Hall, New Jersey. DOPUNSKA LITERATURA: <ul style="list-style-type: none"> MacEachren, Alan M. 1995.: How Maps Work. Representation, Visualization and Design, The uilford Press, New York. Salihović, A. 1974.: Primijenjena kartografija, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo Kraak, M.J., Ormeling, F. 2003: Cartography: Visualization of Geospatial Data, Pearsons Education Limited, Edinburgh 				Kriterij		Poeni	Uslov	
				1.	Pohađanje nastave		10	6
				2.	Angažman na nastavi		10	6
				3.	Testovi tokom kursa (pismeni)		20	11
				4.	Pisani rad (seminarski rad)		15	8
				5.	Studentski projekat		15	8
				6.	Laboratorijski izvještaj			
				7.	Kolokvij			
				8.	Završni ispit		30	16
U k u p n o			100	55				
Napomene:								