

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)		I ciklus studija			
		Naziv studijskog programa		Nastavnički smjer			
PREDMET							
Naziv predmeta		Primijenjena kartografija					
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati			
K-152	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, Univerzitete 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:							