

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)		
		Naziv studijskog programa	REGIONALNO I PROSTORNO PLANIRANJE		
PREDMET					
Naziv predmeta		Primijenjena kartografija			
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati	
	drugi	obvezni	5	75	
Obavezni prethodno položeni predmeti		Matematička kartografija			
Nastavnici i saradnici		Nosilac predmeta	Dr.sc. Snježana Musa, redoviti profesor		
		Učesnici u nastavi	Lejla Žunić, asistent		
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					
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati			
		P	V	Ostali oblici nastave	
	1. Geografski sadržaji na topografskim kartama: Prikazivanje reljefa.	2	2	1	
	2. Čitanje reljefa sa topografske karte	2	2	1	
	3. Kartografski znaci.	2	2	1	
	4. Toponimi i kartografska transkripcija.	2	2	1	
	5. Topografske karte.	2	2	1	
	6. Elementi topografske karte	2	2	1	
	7. Mjerenja na topografskim kartama.	2	2	1	
	8. Suvremene topografske karte	2	2	1	
	9. Tematske karte.	2	2	1	
	10. Metode tematskog predočavanja.	2	2	1	
	11. Digitalna kartografija.	2	2	1	
	12. Atlasi. Digitalni atlasi.	2	2	1	
	13. Kartama srodni prikazi	2	2	1	
	14. Povijest kartografije.	2	2	1	
	15. Korištenje karata.	2	2	1	
	Vježbe:				
	<ul style="list-style-type: none"> • Kartometrija • Izrada tematske karte mauelno i kroz Photoshop. • Korištenje elektroničkog atlasa Encarta World Atlas i elektroničkih atlasa na internetu . • Čitanje i interpretacija sadržaja topografskih karata. 				
LITERATURA		PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE			
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.		Kriterij	Poeni	Uslov	
		1. Pohađanje nastave	10	6	
		2. Angažman na nastavi	10	6	
		3. Testovi tokom kursa	20	10	
		4. Pisani rad (seminarski rad)	15	10	
		5. Studentski projekat	0	0	
		6. Laboratorijski izvještaj	0	0	

prošireno izdanje, Geodetski fakultet.Zagreb. Slocum, T.A. 1999.: Thematic Cartography and visualization, Prentice Hall, New Jersey. DOPUNSKA LITERATURA: MacEachren, Alan M. 1995.: How Maps Work. Representation, Visualization and Design, The Guilford 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.	7.	Kolokvij	15	7
	8.	Završni ispit	30	16
	U k u p n o		100	55
	Napomene: Ukupno su tri testa, poslije svakih deset sati predavanja.Prvi i drugi nose po 6 bodova, a treći osam bodova. Seminarski rad se ocjenjuje po principu kvalitete pisanog dijela, kvalitete izlaganja, tehničke opremljenosti rada, korištena literatura, i angažiranost u izradi.			