

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)				
		Naziv studijskog programa	Nastavni smjer				
PREDMET							
Naziv predmeta		Primijenjena kartografija					
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta		ECTS bodovi	Kontakt sati		
	drugi	obvezni		6	4		
Obavezni prethodno položeni predmeti		Matematička kartografija,					
Nastavnici i saradnici		Nosilac predmeta	Dr.sc. Snježana Musa, izvanredni profesor				
		Učesnici u nastavi	Lejla Žunić				
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	S	K		
	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 mauejno i kroz Photoshop. • Korištenje elektroničkog atlasa Encarta World Atlas i elektroničkih atlasa na internetu . • Čitanje i interpretacija sadržaja topografskih karata. 						
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)							
Kontakt sati	5	Praktični rad	30	Seminari	0	Priprema ispita	
Literatura – čitanje		Pisani radovi	fakultativno	Ostalo (navesti)	teren	UKUPNO	
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE				
Robinson, A. H., Morrison, J. L., Muehrcke, P. C., Kimerling, A. J., Guptill, S. C. 1995.: Elements of			Kriterij	Poeni	Uslov		
			1.	Pohađanje nastave	10	8	

<p>Cartography, John Wiley&Sons, New York.</p> <p>Peterca, M. I dr. 1974. :Kartografija, VGI, Beograd</p> <p>Lovrić, P. 1988. : Opća kartografija, SN Liber, Zagreb.</p> <p>Frančula, N. 2002.: Digitalna kartografija, 3. prošireno izdanje, Geodetski fakultet.Zagreb.</p> <p>Slocum, T.A. 1999.: Thematic Cartography and visualization, Prentice Hall, New Jersey.</p> <p>DOPUNSKA LITERATURA:</p> <p>MacEachren, Alan M. 1995.: How Maps Work. Representation, Visualization and Design, The Guilford Press, New York.</p> <p>Salihović, A.1974.: Primijenjena kartografija, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo</p> <p>Kraak, M.J., Ormeling, F. 2003: Cartography: Visualization of Geospatial Data, Pearsons Education Limited, Edinburgh.</p>	2.	Angažman na nastavi	10	6
	3.	Testovi tokom kursa	20	10
	4.	Pisani rad (seminarski rad)	15	10
	5.	Studentski projekat	15	10
	6.	Laboratorijski izvještaj	0	0
	7.	Kolokvij	20	10
	8.	Završni ispit	30	16
	U k u p n o		100	60
	<p>Napomene:</p> <p>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.</p>			