

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Diplomski studijski program (prvi ciklus)		
		Naziv studijskog programa	Turizam i zaštita životne sredine		
PREDMET					
Naziv predmeta		KARTOGRAFIJA			
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati	
	drugi	obvezni	5	4	
Obavezni prethodno položeni predmeti		Kartografija			
Nastavnici i saradnici		Nosilac predmeta	Dr.sc. Snježana Musa		
		Učesnici u nastavi	Lejla Žunić		
Ciljevi predmeta		Usvajanje znanja o elementima sadržaja geografske karte, estetskim vrijednostima, metode i tehnike kartiranja, oblikovanje karata, metodima čitanja karte i korištenje karte u nastavi i granama gospodarstva.			
Sadržaj predmeta					
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati			
		P	V	S	K
	1. Predmet, zadaci i metode u kartografiji	2			
	2. Definicije geografske karte, podjela i vrste	2			
	3. Matematički elementi karte: Mjerilo	2			
	4. Kartografske projekcije	2			
	5. Geografski sadržaj karte: Reljef na kartama-metode prikaza	2			
	6. Vode, vegetacija naselja, prometna infrastruktura	2			
	7. Premjeravanje-snimanje terena	2			
	8. Kartografika-sredstva i metodi kartografskog izražavanja	2			
	9. Nazivi na kartama	2			
	10. Tumači, legende ili kazala	2			
	11. Osnovni pojmovi o kartografskoj generalizaciji. Čimbenici koji utječu na generalizaciju. Postupci kartografske generalizacije.	2			
	12. Tematske karte I podjela	2			
	13. Turističke karte i atlasi	2			
	14. MS Encarta World Atlas	2			
	15. GIS I kartografija	2			
	Vježbe:				
	1. Matematički elementi karte:		2		
	2. Kartometrija.mjerenje na kartama		2		
	3. Dužina, površina, topografski profili, blok dijagrami, panoramski snimci		2		
	4. Mjerenje na topografskim kartama geografskih i pravolutnih koordinata		2		
	5. Orijentacija pomoću kompasa i karte		2		
	6. Primjena stečenih znanja:izrada karata		2		
	7. karte nagiba,		2		
	8. karte ekspozicija,		2		
	9. stanovništva:strukture spolna, dobna, starosna, ekonomske, pismenost, gradsko i seosko stanovništvo		2		
	10. Izvornici podataka		2		
	11. kartogram i kartodijagram na kartama		2		
	12. karte pseudoizolinija –gustoće naseljenosti, udaljenja		2		
	13. Geometrijske mreže u kartometriji na topografskim kartama		2		
	14. Suvremene karte geoekoloških sadržaja		2		
	15. Terenski rad sa kartama		2		

OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)2								
Kontakt sati	60	Praktični rad	15	Seminari	15	Priprema ispita		
Literatura – čitanje		Pisani radovi	5	Ostalo (navesti)		UKUPNO		
						60		
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE					
<p>Robinson, A. H., Morrison, J. L., Muehrcke, P. C., Kimerling, A. J., Guptill, S. C. 1995.: Elements of 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>Frangeš, S. 2004.: Opća kartografija, 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, Univerzitete u Sarajevu, Sarajevo</p> <p>Kraak, M.J., Ormeling, F. 2003: Cartography: Visualization of Geospatial Data, Pearsons Education Limited, Edinburgh.</p>			Kriterij	Poeni	Uslov			
			1.	Pohađanje nastave	10	8		
			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					
Napomene:								
<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>								