

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)					
		Naziv studijskog programa	Prostorno					
<b>PREDMET</b>								
Naziv predmeta		<b>Kvantitativne metode u geografiji</b>						
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati				
	prvi	obvezni	5	3				
Obavezni prethodno položeni predmeti		-						
Nastavnici i saradnici		Nosilac predmeta	Dr.sc. Snježana Musa					
		Učesnici u nastavi	Haris Jahić, asistent					
Ciljevi predmeta		Usvajanje znanja o elementima korištenj ai potrebe statističkih i kvantitativnih metoda u istraživačkom i pedagoškom radu geografa. Sistematizirana znanja iz ovog kolegija moraju biti podloga pri pripremi u izradi elaborata, znanstvenom radu i postavljanju hipoteza. Ona su podrška očiglednosti kako u školskim udžbenicima tako i u svakodnevnom životu i znanstvenim analizama.						
Sadržaj predmeta								
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati						
		P	V	S	K			
	1. Značak kvantitativnih i statističkih metoda u geografiji	2	2					
	2. Načini prikupljanj ai grupiranja podataka	2	2					
	3. Osnovni pojmovi: statistička jedinica, množina, uzorak, promjenljiva	2	2					
	4. Prikazivanje statističkih i kvantitativnih podataka:frekvencije, tablice i grafici	2	2					
	5. Odnosi između podataka:STRUKTURE, INDEKSI, STATISTIČKI KOEFICIJENTI	2	2					
	6. Mjere koncentracije. Srednje VrijednostioMjere varijabilnosti. Mjere asimetrije.	2	2					
	7. Mjesto i uloga grafičkim metoda u geografskoj metodologiji	2	2					
	8. Objekt, metode i tehnika geografskog izražavanja	2	2					
	9. Teoretske distribucije	2	2					
	10. Chi-ovi kvadratni prilagodbeni testovi	2	2					
	11. Exel u geografiji	2	2					
	12. Corel u geografiji	2	2					
	13. Trend	2	2					
	14. Modeli u geografiji	2	2					
	15. Didaktički aspekt kvantitativnih metoda u geografiji	2	2					
<b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>								
Kontakt sati		Praktični rad	15	Seminari	15	Priprema ispita	15	
Literatura – čitanje		Pisani radovi	15	Ostalo (navesti)		UKUPNO	60	
<b>LITERATURA</b>				<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>				
Petz,B. 1981.: Osnovne statističke metode za nematematičare, Liber, zagreb Monkhouse,F.J., Wilkinson,H.R., 1978.: Maps and Diagrams, Methuen, London				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>			