

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)		Dodiplomski studij prvi ciklus				
	Naziv studijskog smjera		Turizam i zaštita životne sredine				
NASTAVNI PREDMET							
Naziv predmeta	KVANTITATIVNE METODE U GEOGRAFIJI						
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati			
	Drugi	Dopunski	2	30			
Uvjet	-						
Nastavnici i saradnici	Zaduženi nastavnik		Prof. dr.sc. Snježana Musa				
	Učesnik u nastavnom procesu		Ass. Haris Jahić				
Ciljevi predmeta	Usvajanje znanja o elementima korištenja i 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							
Sedmice	Nastavne teme/nastavne jedinice				Kontakt sati		
					Predavanja	Vježbi	
1.	Značaj kvantitativnih i statističkih metoda u geografiji				1	1	
2.	Načini prikupljanja i grupiranja podataka				1	1	
3.	Osnovni pojmovi: statistička jedinica, množina, uzorak, promjenljiva				1	1	
4.	Prikazivanje statističkih i kvantitativnih podataka: frekvencije, tablice i grafici				1	1	
5.	Odnosi izmenu podataka: strukture, indeksi, statistički koeficijenti				1	1	
6.	Mjere koncentracije. Srednje Vrijednosti. Mjere varijabilnosti. Mjere asimetrije.				1	1	
7.	Mjesto i uloga kvantitativnih metoda u geografskoj metodologiji				1	1	
8.	Objekt, metode i tehnika geografskog izražavanja				1	1	
9.	Teoretske distribucije				1	1	
10.	Chi-ovi kvadratni prilagodbeni testovi				1	1	
11.	Excel u geografiji				1	1	
12.	Corel u geografiji				1	1	
13.	Trend				1	1	
14.	Modeli u geografiji				1	1	
15.	Didaktički aspekt kvantitativnih metoda u geografiji				1	1	
Ukupno kontakt sati		Predavanja	15	Vježbi	10	Praktičan rad	5
Literatura		Elementi za provjru znanja			Skala ocjena		
Petz,B.: Osnovne statističke metode za nematematičare, Liber, Zagreb, 1981. Monkhouse,F.J., Wilkinson,H.R.: Maps and Diagrams, Methuen, London, 1978.		-obavezno prisustvo i aktivnost na nastavnom procesu 75% , što čini 5% ocjene; -uspješno urađen i odbranjeni praktični radovi čine najmanje 50% ocjene;			10 (A)=95%-100% 9 (B)=85%-94% 8 (C)=75%-84% 7 (D)=65%-74% 6 (E)=55%-64% 5 (F) =< 55%		