

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)		Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)			
		Naziv studijskog programa		Nastavnički smjer			
PREDMET							
Naziv predmeta		Grafičke metode i modeli u geografiji					
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta		ECTS bodovi	Kontakt sati		
TMG-158	Drugi	Izborni		2	50		
Obavezni prethodno položeni predmeti							
Nastavnici i saradnici		Nosilac predmeta	Dr.sci. Haris Jahić, docent				
		Učesnici u nastavi					
Ciljevi predmeta		Usvajanje znanja u smislu realiziranja geografskih informacija kroz grafički izraz. Korištenje osnovnih statističkih i grafičkih metoda. Osnovni elementi i obavezni sadržaji grafičkih prikaza. Primjena direktnih i indirektnih grafičkih metoda.					
SADRŽAJ PREDMETA							
R.br	Nastavna jedinica	Kontakt sati					
		P	V	OSTALO			
1.	Uvodna razmatranja	1	1				
2.	Teorijski okvir didaktičke primjene grafičkih metoda i modela	1	1				
3.	Sistematizacija grafičkih metoda i modela	1	1	1			
4.	Obavezni sadržaji grafičkih metoda i modela	1	1	1			
5.	Sistemi izrade grafičkih metoda i modela	1	1	1			
6.	Obilježje predmeta grafičke metode i modela	1	1	1			
7.	Mjerilo grafičke metode	1	2	1			
8.	Test	1					
9.	Primjena direktnih grafičkih metoda	1	1				
10.	Nestrukturni dijagrami	1	1				
11.	Strukturni dijagrami	1	1				
12.	Profili	1	1				
13.	Mrežni dijagrami	1	1				
14.	Nekvantitativne karte	1	1				
15.	Kvantitativne karte	1	2				
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)							
Kontakt sati	30	Praktični rad	10	Seminari		Priprema ispita	10
Literatura – čitanje		Pisani radovi		Ostalo (navesti)		UKUPNO	50
LITERATURA				PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE			
OBAVEZNA: <ul style="list-style-type: none"> • Šterc, S. (1990.): Grafičke metode u nastavi, Školska knjiga, Zagreb; • Petz, B. (1985.): Osnovne statističke metode za nematematičare, Drugo izdanje, SNL, Zagreb PREPORUČENA: <ul style="list-style-type: none"> • Monkhouse, F.J., Wilkinson, H.R. (1978.): Maps and Diagrams, Methuen, London 					Kriterij	Poeni	Uslov
				1.	Pohađanje nastave	5	3
				2.	Angažman na nastavi	5	3
				3.	Test tokom kursa	40	22
				4.	Pisani rad (seminarski rad)	10	6
				5.	Studentski projekat		
				6.	Laboratorijski izvještaj		
				7.	Kolokvij		
				8.	Završni ispit	40	21
U k u p n o				100	55		
Napomene:							