

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)	Dodiplomski studijski program (prvi ciklus)		
		Naziv studijskog programa	TURIZAM I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE		
PREDMET					
Naziv predmeta		GEOINFORMATIKA			
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati	
	Drugi	Izborni	2	30	
Obavezni prethodno položeni predmeti		Kartografija, Statistika, Grafičke metode u geografiji, Matematička kartografija			
Nastavnici i saradnici		Nosilac predmeta	Prof.dr.Snježana Musa		
		Učesnici u nastavi	Mr.sci.Nusret Drešković		
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> - Upoznavanje sa računarskim sistemom. - Upoznavanje sa sistemskim softverom. - Upoznavanje sa funkcijama i karakteristikama najpoznatijih operativnih sistema: Microsoft Windows i UNIX. - Upoznavanje i rad sa „paketima” najpoznatijih softverskih aplikacija: Microsoft Office, Corel Draw i dr. - Upoznavanje sa osnovama programiranja i rad sa najvažnijim programskim jezicima. - Upoznavanje sa osnovnim geoinformatičkim pojmovima i sadržajima. - Upoznavanje sa Microsoft Internet Explorerom i rad na pretraživanju geografskih podataka. - Upoznavanje sa računarskim virusima i zaštitom. - Upoznavanje i rad sa najpoznatijim digitalnim modelima Zemlje i njenih pojedinih regija - Primjena računara u turizmu i zaštiti životne sredine. 				
Sadržaj predmeta					
#	Nastavna jedinica	Kontakt sati			
		P	V	S	K
1.	Pojam, predmet, ciljevi, zadaci i definicije Geoinformatike.	1	1		
2.	Historijat razvoja računara.	1	1		
3.	Računarski sistem i njegovi sastavni elementi	1	1		
4.	Sistemski i aplikativni softver.	1	1		
5.	Operativni sistem. Windows i UNIX.	1	1		
6.	Geografski podaci: izvori, načini informatičkog procesuiranja i izrada setova novih geografskih podataka.	1	1		
7.	Microsoft Office.	1	1		
8.	Corel Draw.	1	1		
9.	Maliciozni softver. Računarski virusi i zaštita od njih.	1	1		
10.	Microsoft Internet Explorer i pretraživanje geografskih podataka.	1	1		
11.	Najpoznatije internet aplikacije digitalnih modela Zemlje i njenih pojedinih regija.	1	1		
12.	Osnovni programski jezici i vizualno programiranje.	1	1		
13.	Geoinformatičko modeliranje.	2	2		
14.	Primjena računara u turizmu i zaštiti životne sredine.	1	1		
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)					
Kontakt sati	30	Praktični rad		Seminari	
				Priprema ispita	30
LITERATURA		PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE			
Osnovna literatura: Kvarternik, R.: Uvod u operativne sisteme. Informator. Zafgreb, 1988. Kurtović-Numić, S.: Informatika. Fojnica, 2002. Microsoft Windows XP Microsoft Office XP Corel Drow Microsoft Internet Explorer		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.	Završni ispit	30	16
U k u p n o			100	60	