

Studijski program	Ciklus studija		I ciklus studija		
	Naziv studijskog programa		Regionalno i prostorno planiranje		
PREDMET					
Naziv predmeta		Praktikum iz GIS-a			
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS bodovi	Kontakt sati	
GIS-301.5-2	V	Izborni	2	50	
Obavezni prethodno položeni predmeti					
Nastavnici i saradnici	Nosilac predmeta	Dr. Nusret Drešković, redovni profesor			
	Učesnici u nastavi	Amina Sivac, MA, viša asistentica			
Ciljevi predmeta	Osnovni ciljevi predmeta su:				
	<ul style="list-style-type: none"> - upoznavanje i sticanje znanja studenata o sadržaju i strukturi digitalnog atlasa Bosne i Hercegovine; - upoznavanje i sticanje znanja studenata o editovanju postojećih i kreiranju novih tematskih setova prostornih podataka iz digitalnog atlasa Bosne i Hercegovine; - upoznavanje i sticanje znanja studenata o mogućnostima korištenja različitih analognih i digitalnih izvora podataka za unapređenje sadržaja digitalnog atlasa Bosne i Hercegovine; - upoznavanje i sticanje znanja studenata o mogućnostima korištenja tematskih setova digitalnih baza podataka iz digitalnog atlasa Bosne i Hercegovine u izradi regionalnih i prostornih planova različitog nivoa planiranja. 				
Sadržaj predmeta					
r.b.	Nastavna jedinica	Kontakt sati			
		P	V	S	K
1	Digitalni tematski setovi podataka - pojam, definicije i značaj. Metodološki koncept organizacije i vrste digitalnih tematskih setova podataka. Značaj digitalnih tematskih setova podataka za regionalno i prostorno planiranje. Digitalni atlas Bosne i Hercegovine - pojam, nastanak i razvoj. Metodološki koncept organizacije i struktura digitalnog atlasa Bosne i Hercegovine. Značaj i primjena digitalnog atlasa Bosne i Hercegovine u regionalnom i prostornom planiranju.	1			
2	Metodološki koncept organizacije i struktura geološko-geomorfološke geobaze podataka Bosne i Hercegovine. Praktični individualni rad studenata na unosu i editovanju podataka.	1	1		1
3	Metodološki koncept organizacije i struktura pedološko-biogeografske geobaze podataka Bosne i Hercegovine. Praktični individualni rad studenata na unosu i editovanju podataka.	1	1		1
4	Metodološki koncept organizacije i struktura demogeografske geobaze podataka Bosne i Hercegovine. Praktični individualni rad studenata na unosu i editovanju podataka.	1	1		1
5	Metodološki koncept organizacije i struktura ekonomske geobaze podataka Bosne i Hercegovine. Praktični individualni rad studenata na unosu i editovanju podataka.	1	1		1
6	Metodološki koncept organizacije i struktura geokološke geobaze podataka Bosne i Hercegovine. Praktični individualni rad studenata na unosu i editovanju podataka.	1	1	1	
7	Metodološki koncept organizacije i struktura geobaze podataka o naseljenim mjestima Bosne i Hercegovine. Praktični individualni rad studenata na unosu i editovanju podataka.	1	1	1	1
8	Metodološki koncept organizacije i struktura saobraćajnogeografske geobaze podataka Bosne i Hercegovine. Praktični individualni rad studenata na unosu i editovanju podataka.	1	1		
9	Metodološki koncept organizacije i struktura ekonomskogeografske geobaze podataka Bosne i Hercegovine. Praktični individualni rad studenata na unosu i editovanju podataka.	1	2	1	
10	Metodološki koncept organizacije i struktura geobaze podataka Bosne i Hercegovine. Praktični individualni rad studenata na unosu i editovanju podataka.	1	2	1	
11	Metodološki koncept organizacije i struktura geobaze podataka Bosne i Hercegovine. Praktični individualni rad studenata na unosu i editovanju podataka.	1	2	1	

12	Metodološki koncept organizacije i struktura turizmološke geobaze podataka Bosne i Hercegovine. Praktični individualni rad studenata na unosu i editovanju podataka.	1	1	1			
13	Metodološki koncept organizacije i struktura regionalnogeografske geobaze podataka Bosne i Hercegovine. Praktični individualni rad studenata na unosu i editovanju podataka.	1	1				
14	Metodološki koncept organizacije i struktura historijsko-geografske geobaze podataka Bosne i Hercegovine. Praktični individualni rad studenata na unosu i editovanju podataka	1	1				
15	Sinteza praktičnog individualnog rada studenata na unosu i editovanju podataka	1					
OPTERECENJE STUDENTA (sati)							
Kontakt sati (P+V)	30	Praktičan lab. rad	5	Seminari	5	Priprema ispita	5
Literatura - čitanje		Pisani radovi	-	Ostalo (konsultacije)	5	UKUPNO	50
LITERATURA				PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE			
OSNOVNA LITERATURA: 1. Đug S., Drešković, N., Odžak, S. (2015): Daljinska istraživanja - principi i primjena u prirodnim naukama. Univerzitetski udžbenik. Univerzitet u Sarajevu. Sarajevo 2. Heywod, I., Cornelius, S. And Carver, S.(1998): An Introducion to Geographical Informatio Systems. Pearson Education Inc. New York. 3. Walford, N. (1995): Geographical Data Analysis. School of Geography, Kingston University UK,. 4. Malone, L., Palmer A.M., i Voigt, C.L.(2003): Mapping Our World, GIS Lessons for Educators. ESRI Press, Redlands, California, USA. 5. Getting to Know Arc View GIS. GeoInformation. International. Environmental System Research Institute. New York, 1997.				Kriterij		Poeni	Uslov
				1.	Pohađanje nastave	5	3
				2.	Angažman na nastavi - sinteza praktičnog individualnog rada studenata	10	6
				3.	Pismeni testovi tokom kursa		
				4.	Pisani rad (seminarski rad)		
				5.	Studentski projekat		
				6.	Laboratorijski izvještaj		
				7.	Kolokvij		
				8.	Završni ispit	85	46
				U k u p n o		100	55
Napomene:							