

Filozofski fakultet / Geografija (2017) / Geografske osnove prostornog planiranja

Naziv predmeta:	Geografske osnove prostornog planiranja			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
9986	Obavezan	5	5	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Geografija (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema posebnih uslovljenosti za slušanje ovog studijskog predmeta.			
Ciljevi izučavanja predmeta	1. Upoznavanje studenata geografije sa teorijom i metodologijom prostornog planiranja, definicijom i vrstama prostornih planova (Prostorni plan Republike Crne Gore, regionalni prostorni planovi, prostorni planovi jedinica lokalne samouprave, prostorni planovi područja posebne namene); 2. Pravilima za korišćenje i uređenje prostora; 3. Fazama izrade prostornih planova različitih namena; 4. Uvođenja prostorne dimenzije u proučavanju fizičko-geografskih, društveno-geografskih i regionalno-geografskih pitanja i problema u prostornom planiranju; 5. Primena različitih kartografskih metoda i savremenih GIS alati i softvera.			
Ishodi učenja	Po uspešno savladanom kursu iz ovog studijskog predmeta studenti će steći neophodne kompetencije za kompleksu analizu prostornih planova sa fizičko-geografskog, društveno-geografskog i regionalno-geografskog aspekta, primenjujući pri tome najsavremenije GIS metode i alate.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Nastavnik: prof. dr Miroslav Doderović, saradnik: dr Jovan Mihajlović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanje, vežbe, konsultacije, praktičan rad i test.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Definicija i teorijsko-metodološke postavke prostornog planiranja. Zadaci i predmet proučavanja.			
I nedjelja, vježbe	Uvod u GIS softver za obradu geoprostornih podataka, definisanje baze podataka, izrada tematskog atlasa iz prostornog planiranja i definisanje rokova.			
II nedjelja, pred.	Analiza i sinteza kao oblici mišljenja u prostornom planiranju			
II nedjelja, vježbe	Kreiranje baze podataka za izradu referalnih karata i definisanje kartografskih metoda.			
III nedjelja, pred.	Procedura izrade prostornih planova kroz konkretne primere			
III nedjelja, vježbe	Primena GIS-a u izradi mogućih NUTS2 regiona: studija slučaja			
IV nedjelja, pred.	Vrste prostornih planova i ortofoto snimci			
IV nedjelja, vježbe	Primena GIS-a u izradi mogućih NUTS3 regiona: studija slučaja			
V nedjelja, pred.	Implementacija prostornih planova			
V nedjelja, vježbe	Primena GIS-a u interpretaciji ortofoto snimaka			
VI nedjelja, pred.	Akte u procesu izrade i usvajanja prostornih planova			
VI nedjelja, vježbe	Primena GIS-a u analizi i interpretaciji urbanističkih planova			
VII nedjelja, pred.	Vrste urbanističkih planova i sastavni delovi urbanističkih planova			
VII nedjelja, vježbe	I test iz GIS-a			
VIII nedjelja, pred.	Izrada prostornih planova opština i osnov plana			
VIII nedjelja, vježbe	Primena GIS-a u analizi i interpretaciji prostornih planova opština			
IX nedjelja, pred.	Prostorni razvoj saobraćaja, infrastrukture, poljoprivrede, industrije, turizma u opštini			
IX nedjelja, vježbe	Primena GIS-a u analizi i interpretaciji prostornog razvoja saobraćaja, infrastrukture, poljoprivrede, industrije, turizma u opštini			
X nedjelja, pred.	Prostorni razvoj i obnova sela u opštini, zaštita i unapređenje životne sredine, namena zemljišta teritorije opštine			
X nedjelja, vježbe	Primena GIS-a u analizi i interpretaciji prostornog razvoja i obnove sela u opštini, zaštite i unapređenja životne sredine, namene zemljišta teritorije opštine			
XI nedjelja, pred.	Izrada prostornog plana posebne namene (PPPN) i analize karte			
XI nedjelja, vježbe	Primena GIS-a u analizi i interpretaciji prostornog plana posebne namene (PPPN) i analize karte			

XII nedjelja, pred.	Startegija i strateško planiranje prostornog razvoja					
XII nedjelja, vježbe	II test iz GIS-a					
XIII nedjelja, pred.	Proces izrade strategije					
XIII nedjelja, vježbe	Prezentacija i odbrana projekta (digitalnog atlasa) iz prostornog planiranja primenom savremenih GIS tehnika					
XIV nedjelja, pred.	Ostvarenje strateških prioriteta pomoću instrumenata (implementacija)					
XIV nedjelja, vježbe	Prezentacija i odbrana projekta (digitalnog atlasa) iz prostornog planiranja primenom savremenih GIS tehnika					
XV nedjelja, pred.	Održivi razvoj i prostorno planiranje. Prostorno planiranje i turizam - osnovni pojmovi i načela.					
XV nedjelja, vježbe	Prezentacija i odbrana projekta (digitalnog atlasa) iz prostornog planiranja primenom savremenih GIS tehnika					
Opterećenje studenta	Broj časova aktivne nastave: 3+2.					
Nedjeljno			U toku semestra			
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 1 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30=150 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Redovno pohađanje predavanja i vežbi, urađeni testovi iz GIS-a, odbranjen projekat digitalnog atlasa iz prostornog planiranja.			
Konsultacije			Konsultacije se organizuju jednom sedmično u dogovoru sa studentima.			
Literatura			Bakić, R. (1995). Prostorno planiranje (dopunjeno i prošireno izd., p. 240). Unireks. Đorđević, D., Dabović, T. (2009). Osnove prostornog planiranja. Beograd: Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet. Đorđević D., Dabović T. (2004): Ka novoj ulozi prostornog planiranja. Glasnik Srpskog geografskog društva, sveska LXXXV, broj 2, 83-98. Važeća legislativa kojom se uređuje oblast prostornog planiranja.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Predispitne obaveze (ukupno 50 bodova): projekat digitalni atlas (20 bodova), prvi test iz GIS-a (15 bodova), drugi test iz GIS-a (15 bodova); Završni ispit: usmeni ispit (ukupno 50 bodova).			
Posebne naznake za predmet			Uspešno savladan predmet (maksimalno 100 bodova, minimalno 51): predispitne obaveze (maksimalno 50 bodova, minimalno 26) + ispit (maksimalno 50 bodova, minimalno 26).			
Napomena			Načini provere znanja mogu biti različiti – u tabeli su samo navedene neke opcije (pismeni ispit, usmeni ispit, prezentacija projekta, seminari, itd).			
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena