

Filozofski fakultet / Geografija (2017) / Opšta kartografija

Naziv predmeta:	Opšta kartografija			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
3773	Obavezan	1	5	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Geografija (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta			
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj izučavanja predmeta je upoznavanje studenata sa osnovama kartografije, njenim istorijskim razvojem, boljeg shvatanja prostora, geografskih elemenata i njihovih međusobnih veza.			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit biće u mogućnosti da: 1. Zna istorijski razvoj i značaj kartografije; 2. Definiše načine dobijanja podataka za nastanak nove karte; 3. Poznaje proces redakcije i reprodukcije karata; 4. Koristi druge načine prikaza geoprostora (reljefni modeli, blokdiagrami, profili); 5. Vršiti mjerenja na kartama; 6. Čita opštegeografske karte.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof. dr Goran Barović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski radovi, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u kartografiju.			
I nedjelja, vježbe	Uvodne napomene o kartografiji.			
II nedjelja, pred.	Matematička osnova karte			
II nedjelja, vježbe	određivanje matematičkih elemenata na karti			
III nedjelja, pred.	Oslone tačke i avio snimci			
III nedjelja, vježbe	pronalaženje oslonih tačaka i definisanje karakteristika			
IV nedjelja, pred.	Kartografska generalizacija			
IV nedjelja, vježbe	Upoređivanje karata raznih razmjera i utvrđivanje stemena generalizacije			
V nedjelja, pred.	Okvir karte i vanokvirni sadržaj i Nomenklatura listova			
V nedjelja, vježbe	definisanje okvira, vanokvirnog sadržaja slaganje listova raznih razmjera			
VI nedjelja, pred.	Reljefni modeli, reljefne karte, blokdiagrami i profili			
VI nedjelja, vježbe	crtanje profila, dijagrama, i korišćenje reljefnih karata			
VII nedjelja, pred.	KOLKOKVIJUM I			
VII nedjelja, vježbe	analiza I KOLOKVIJUMA - popravni			
VIII nedjelja, pred.	Topografski znaci			
VIII nedjelja, vježbe	crtanje topografskih znakova			
IX nedjelja, pred.	Kartometrija - Određivanje dužina na karti			
IX nedjelja, vježbe	mjerenja na karti - dužine			
X nedjelja, pred.	Kartometrija - Određivanje pravouglanih koordinata na karti			
X nedjelja, vježbe	mjerenja na karti - koordinate			
XI nedjelja, pred.	Kartometrija - Određivanje ekvidistancije i nadmorske visine na karti			
XI nedjelja, vježbe	mjerenja na karti - visine			
XII nedjelja, pred.	Kartometrija - Izrada profila			
XII nedjelja, vježbe	crtanje profila			
XIII nedjelja, pred.	Redakcija i reprodukcija karata			
XIII nedjelja, vježbe	simuliranje izrade karte			
XIV nedjelja, pred.	Geografski atlasi			

XIV nedjelja, vježbe	upoređivanje više tematskih atlasa					
XV nedjelja, pred.	KOLKOKVIJUM II					
XV nedjelja, vježbe	analiza II KOLOKVIJUMA - popravni					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 5 kredita x 40/30 = 6 sati i 40 minuta Struktura: 2 sati predavanja 2 sati vježbi 2 sati i 40 minuta individualnog rada studenta (priprema za laboratorijske vježbe, za kolokvijume, izrada domaćih zadataka) uključujući i konsultacije					
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	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade i predaju domaće zadatke, urade seminarski rad, odrade oba kolokvijuma.					
Konsultacije	Po potrebi.					
Literatura	Literatura: Peterca M. i saradnici Kartografija, VGI, Beograd, 1974, Pavišić N, Osnovi kartografije, Obod, Cetinje, 1976; Lješević M & Živković D.: Kartografija, Magic MAP, Beograd, 2001. S.Čurčić, Kartografija, Institut za geografiju, Novi Sad 1996, I.Filipović i B.Milojković Osnovi kartografije sa topografijom, PMF Niš, 2010. M.Burić i G.Barović Osnove kartografije, Filozofski fakultet Nikšić, 2005.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- 5 domaćih zadataka se ocjenjuju sa 5 poena (po 1 poen za svaki domaći zadatak); - Seminarski rad – analiza karta sa 5 poena; - Dva kolokvijuma sa po 20 poena - ukupno 40 poena; - Završni ispit sa 50 poena; Završna ocjena se daje kumulativno, ko saku					
Posebne naznake za predmet	Predavanja se izvode za grupu od oko 50 studenata, a vježbe u grupi od po 10 studenata.					
Napomena	Plan realizacije nastavnog programa po tematskim cjelinama i terminima studenti će dobiti na početku semestra. Dodatne informacije o predmetu: geografija@t-com.me					
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