

**Filozofski fakultet / Geografija (2017) / Opšta kartografija**

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.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof. dr Goran Barović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski radovi, konsultacije
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 znaka
IX nedjelja, pred.	Kartometrija - Određivanje dužina na karti
IX nedjelja, vježbe	mjerjenja na karti - dužine
X nedjelja, pred.	Kartometrija - Određivanje pravougljih koordinata na karti
X nedjelja, vježbe	mjerjenja na karti - koordinate
XI nedjelja, pred.	Kartometrija - Određivanje ekvidistancije i nadmorske visine na karti
XI nedjelja, vježbe	mjerjenja 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 atlas
XIV nedjelja, vježbe	upoređivanje više tematskih atlasa
XV nedjelja, pred.	KOLKOKVIJUM II
XV nedjelja, vježbe	analiza II KOLOKVIJUMA - popravni
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.
Opterećenje studenta u casovima	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
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 studeneta.
Napomena	Plan realizacije nastavnog programa po tematskim cjelinama i terminima studenti će dobiti na početku semestra. Dodatne informacije o predmetu: geografija@t-com.me
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.