

SEMINARI O DIGITALNOJ KARTOGRAFIJI I GIS-u

U organizaciji Zavoda za kartografiju Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 21. do 25. lipnja 1999. prvi su puta organizirani seminari za kolege iz prakse. Održana su dva seminara:

1. **Uvod u digitalnu kartografiju i GIS**, namijenjen svima koji još nisu imali prilike upoznati ta nova područja geodetske djelatnosti. Sastojao se od $5 \times 3 = 15$ sati predavanja. Teme su bile: prednosti i nedostaci digitalne kartografije, digitalizacija, prikazivanje reljefa, primjena daljinskih istraživanja u kartografiji te kartografija i GIS. Nekoliko predavanja o GIS-u izvedeno je uz upotrebu računalnog programa GeoCube. Sudionici seminara dobili su kopiju knjige prof. dr. sc. N. Frančule: Digitalna kartografija.

2. **Digitalna kartografija i AutoCAD Map**, bio je namijenjen stručnjacima koji su željeli produbiti svoje znanje iz digitalne kartografije i naučiti osnove rada s programom AutoCAD Map. Sastojao se od 30 sati nastave, od toga $5 \times 2 = 10$ sati predavanja i $5 \times 4 = 20$ sati vježbi na računalima. Teme predavanja su bile: uvod u AutoCAD Map, kartografski podaci, obrada rasterskih i vektorskih podataka, grafički programi, kartografski sustavi, kartografske projekcije, kartografska generalizacija, topografske i tematske karte. Sudionici seminara dobili su kopiju knjige prof. dr. sc. N. Frančule: Digitalna kartografija i kopiju priručnika Kartografija i AutoCAD Map, što su ga sastavili doc. dr. sc. Miljenko Lapaine, mr. sc. Nada Vučetić i Dražen Tutić, dipl. inž.

Nastava se održavala u Računaonici opće namjene na Geodetskom fakultetu, a izvodili su je nastavnici i suradnici Zavoda za kartografiju: prof. dr. sc. Nedjeljko Frančula, doc. dr. sc. Miljenko Lapaine, dr. sc. Stanislav Frangeš, mr. sc. Nada Vučetić i Dražen Tutić, dipl. inž.

Prvom seminaru prisustvovalo je osam polaznika, a drugome devet. Istaknimo da je sastav polaznika bio vrlo šarolik, od srednje stručne spreme, preko apsoluta, diplomiranog inženjera do magistra i doktora znanosti. Pohvalimo se i popisom institucija koje su poslale svoje djelatnike na seminare: Geografski i Geološki odsjek PMF-a, Institut za geološka istraživanja, Hrvatske vode, Državni hidrometeorološki zavod, Leksikografski zavod "Miroslav Krleža", Hrvatska školska kartografija, Uprava kontrole leta, Geodetski fakultet te Građevinski fakultet iz Sarajeva i Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove BiH.

Navedene raznolikosti polaznika otežale su u manjoj mjeri posao nastavnika, no oni su dali sve od sebe, tako da su seminari sretno privedeni kraju. Svi polaznici dobili su za uspomenu svjedodžbu o pohađanju seminara.

S obzirom na pokazano zanimanje, Zavod za kartografiju ponovio je seminare u rujnu 1999., a namjerava to i po treći put 21-25. 2. 2000. godine. Za sve dodatne informacije izvolite se obratiti na adresu:

Geodetski fakultet, Zavod za kartografiju, Seminari

Kačićeva 26, 10000 Zagreb

tel.: 45 61 273, faks: 48 28 081, e-mail: mlapaine@public.srce.hr

Miljenko Lapaine, Nedjeljko Frančula