

Modernizacija nastavnog procesa na Odsjeku za geodeziju Građevinskog fakulteta u Sarajevu

Promjene koje su se u zadnjih nekoliko decenija desile u svim područjima geodezije uslovile su da se nastavni programi na geodetskim obrazovnim institucijama prilagode novim trendovima. Odsjek za geodeziju Građevinskog fakulteta u Sarajevu je u skladu s tim razradio novi nastavni plan i program dodiplomskog studija. Za njegovu praktičnu realizaciju u edukacionom procesu Odsjek bi trebao više nastavnih kadrova i mnogo bolju tehničku opremljenost. Nažalost, današnje veoma loše stanje finansiranja visokog obrazovanja ne dopušta da se počne sa provođenjem novog nastavnog plana i programa. Stoga je na Odsjeku odlučeno da se izvrše poboljšanja postojećeg plana i programa, u obimu koji dopušta trenutna situacija. Tako je u akademskoj godini 2004/05 ostvaren veliki napredak jer su u nastavni proces uvedene nove tehnologije. Zahvaljujući tome, modernizirana je nastava iz predmeta Geodetski planovi i karte te Kartografija. U predavanjima iz pomenutih predmeta nove tehnologije se obrađuju od ranije, no do sada nije bilo moguće izvoditi vježbe koje bi ih adekvatno pratile. U računarskom centru Građevinskog fakulteta instalirani su GIS program Geomedia Professional te CAD program za geodeziju, TopoCAD. Ovi softveri su omogućili kvalitetno izvođenje vježbi, tako da će znanja koja steknu u području GIS i CAD tehnologija, studenti moći efikasno iskoristiti nakon završetka studija.

Sve ovo ne bi bilo moguće bez velike ljubaznosti tvrtki Intergraph i Chaos systems koje su obezbjedile softvere i besplatne edukacione licence za njihovo korištenje, tako da im Odsjek za geodeziju duguje veliku zahvalnost.



Studenti Odsjeka za geodeziju u računskom centru Građevinskog fakulteta

Nedim Tuno