

## MEĐUNARODNI DIPLOMSKI STUDIJ IZ KARTOGRAFIJE

Tehničko sveučilište u Dresdenu jedino je sveučilište u Njemačkoj na kojem se kartografija može studirati kao samostalni program. Kartografija kao samostalni studij nudi se i na malo sveučilišta u cijelom svijetu. Takav studij moguć je na Moskovskom sveučilištu (MIIGAiK) i na sveučilištu WUHAN u Kini. Međutim, na oba ta sveučilišta studij nije moguć na engleskom jeziku.

U suradnji triju tehničkih sveučilišta u Münchenu, Beču i Dresdenu počeo je u listopadu 2011. godine diplomski studij iz kartografije na engleskom jeziku (*Master of Science in Cartography*). Prvi semestar studirat će se u Münchenu, drugi u Beču i treći u Dresdenu. Završni rad (*Master's Thesis*) moguće je raditi na bilo kojem od ta tri sveučilišta. Dodatno, *Royal Institute of Technology (KTH)* iz Stockholma (Švedska) bit će partner u ocjeni završnih radova. Predviđa se da će broj upisanih studenata na pojedinoj godini biti između 15 i 25, a da će školarina po semestru iznositi oko 500 eura.

Jedan od glavnih ciljeva tog programa je podizanje razine kartografske znanosti u Europi i suradnjom triju sveučilišta kreiranje predvodništva u kartografiji u kombinaciji s geoinformatikom. Drugi cilj je proširiti međunarodnu sveučilišnu suradnju u Europi koristeći sinergijski efekt triju sveučilišta i kombinaciju njihovih prednosti. Nadalje, program treba unaprijediti razmjenu studenata i znanstvenika širom svijeta.

Navodimo prijedlog kolegija koji će se slušati u pojedinom semestru:

1. semestar (München): znanstvena vizualizacija, kartografska prezentacija, geoinformacija, obrada slika, fotogrametrija i daljinska istraživanja, softversko programiranje, tematska kartografija, geovizualizacija, topografska kartografija;
2. semestar (Beč): multimedijaska kartografija, geomedijaska tehnika, geokomunikacija, kartografski informacijski sustavi, kartografska sučelja, web-kartografija, lokacijske usluge, teoretska kartografija;
3. semestar (Dresden): mobilna kartografija, generalizacija geopodataka, prava 3D kartografija, vizualizacija dinamičkih geoobjekata, georelief i kartografija, radarska kartografija, planinska kartografija, primjene GIS-a.

Izvor:

S. Peters, J. Krisp, L. Meng: Development of an International Master Program in Cartography. *Kartographische Nachrichten* 2010, 4, 200–204.

Nedjeljko Frančula

### IGSM Croatia 2010

Zagreb, 2.-8. svibnja 2010.



#### Uvod

IGSM (International Geodetic Students Meeting) je međunarodni susret studenata geodetskih i srodnih fakulteta koji se kontinuirano održava već 23 godine, a krenulo je sastankom studenata Tehničkog sveučilišta u nizozemskom gradu Delftu, radi usporedbe svog programa s programima Geodetskih fakulteta različitih zemalja Europe. Prvi put prisustvovalo je samo 7 sveučilišta, dok je danas uključeno preko 30 sveučilišta, uglavnom iz Europe, a zadnjih nekoliko godina i s drugih kontinenata.