

LJETNI SEMINAR "GIS – GRAB IT THIS SUMMER" Zagreb, 1. – 15. rujna 2002.

Tema geoinformacijskih sustava sve je popularnija u hrvatskoj javnosti, razvijaju se nove tehnologije, područje primjene ima sve manje granica, a fuzija GIS-a i informacijskih tehnologija otvara nove mogućnosti. Aktualnu temu GIS-a prepoznali su i članovi studentske organizacije *BEST (Board of European Students of Technology)* i organizirali Ljetni seminar "GIS – Grab It this Summer". *BEST* je studentska, neprofitna, nepolitička i nevladina udruga koja djeluje na 57 europskih sveučilišta u 21 europskoj zemlji, potičući dodatnu izobrazbu u struci, učenje u svrhu razvoja karijere, učenje stranih jezika i kulturne razmjene. Sve aktivnosti odvijaju se na načelu volonterski organiziranih događanja: stručni seminari, razmjene i radionice s obveznim učešćem studenata iz više europskih zemalja.

U Zagrebu je od 1. do 15. rujna 2002. god. održan ljetni seminar o geoinformacijskim sustavima, na kojem su sudjelovala 23 studenta s raznih europskih sveučilišta. Seminar je organiziran uz potporu Geodetskog fakulteta, Fakulteta elektrotehnike i računarstva, Fakulteta strojarstva i brodogradnje, te tvrtke *galaGIS d.o.o.* za geoinformatičko savjetovanje i razvoj, koja je bila Zlatni sponzor tog događanja.

Pri otvorenju seminaru riječ dobrodošlice uputili su glavna organizatorica Irena Lučić i Tomislav Gazdić, predsjednik *BEST*-a Zagreb. Riječ pozdrava u ime predavača uputio je doc. dr. sc. Damir Medak, koji je izrazio zadovoljstvo što se ovaj seminar organizirao na Geodetskom fakultetu i što je otvoren za sve studente. Pozdravni govor u ime tvrtke *galaGIS* održala je Jarmila Maksimović, dipl. ing., koja je prisutne upoznala s tvrtkom i naglasila internacionalnu orijentiranost tvrtke i povezanost s austrijskom tvrtkom *GISquadrat*.

Seminar je započeo predavanjem *Uvod u geoinformacijske sustave*, koje je održano na Fakultetu elektrotehnike i računarstva, dok su samo otvorenje i ostala predavanja, održani na Geodetskom fakultetu uz pomoć profesora, asistenata i uz potporu dekanata. Studenti su sudjelovali na 45 sati predavanja s temama: Uvod u GIS, GIS u zaštiti okoliša, Pregled geodezije, geomatike i geoinformacijske znanosti, Fotogrametrija, Kvaliteta prikaza prostornih podataka, Projekcije u GIS-u, Prostorno modeliranje objekata, Baze prostornih podataka i WebGIS.

Nakon 2 tjedna predavanja i upoznavanja svijeta GIS-a, studenti su polagali ispit, koji je priznat s 2 ECTS boda. ECTS – European Credit Transfer System sustav je bodovanja koji olakšava mobilnost studenata među sveučilištima u Europi; bodovi su jednako priznati u svakoj europskoj zemlji, a studenti imaju priliku studirati u inozemstvu i poslije nastaviti na svom sveučilištu. *BEST* Zagreb već je i za prošlogodišnji seminar, s temom elektroničkog poslovanja, izdao svjedodžbe s 2 ECTS boda koje je potpisao Fakultet elektrotehnike i računarstva, dok je za ovaj seminar svjedodžbe potpisao Geodetski fakultet.

GalaGIS d. o. o. jedina je tvrtka koja je, osim financijske potpore, na ovom seminaru bila zastupljena s predavačem. Doc. dr. sc. Zdravko Galić održao je predavanja iz područja prostornog modeliranja objekata, baza prostornih podataka i WebGIS-a. Studenti su s posebnim zanimanjem pratili prezentaciju konkretne aplikacije *WebKIS*, koja omogućuje distribuciju geoprostornih podataka putem Interneta i intraneta.

Predavanja su pokrila područja vezana uz geoinformacijske sustave, od prikupljanja podataka do njihove distribucije preko Interneta:

ponedjeljak, 2. IX.

10.30 – 12.00
SVEČANO OTVORENJE

13.30 – 15.00
Prof. dr. sc. Davor Škrlec (Zlatko Zmijarević, dipl. ing.):
INTRODUCTION TO GIS

utorak, 3. IX.

11.00 – 12.30

Prof. dr. sc. Davor Škrlec (Zlatko Zmijarević, dipl. ing.):
INTRODUCTION TO GIS

13.00 – 15.00

Prof. dr. sc. Davor Škrlec (Zlatko Zmijarević, dipl. ing.):
*INTRODUCTION TO GIS**srijeda, 4. IX.*

10.00 – 11.30

Prof. dr. sc. Davor Škrlec (Zlatko Zmijarević, dipl. ing.):
INTRODUCTION TO GIS

12:00 – 13.30

Prof. dr. sc. Davor Škrlec (Zlatko Zmijarević, dipl. ing.):
*INTRODUCTION TO GIS**četvrtak, 5. IX.*

10.00 – 11.30

Lidija Semak, dipl. ing.
GIS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION

12.00 – 13.30

Doc. dr. sc. Damir Medak
*GEODESY, GEOMATICS AND GEOINFORMATION SCIENCE**petak, 6.IX.*

10.00 – 11.30

Tomislav Ciceli, dipl. ing.
*PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING – DATA SOURCES FOR GIS**ponedjeljak, 9. IX.*

11.00 – 12.30

Dražen Tutić, dipl. ing.
SPATIAL DATA QUALITY

13.00 – 14.30

Prof. dr. sc. Miljenko Lapaine
*MAP PROJECTIONS IN GIS**utorak, 10. IX.*

10.00 – 11.30

Doc. dr. sc. Zdravko Galić
AN INTRODUCTION TO SPATIAL OBJECT MODELLING

12.00 – 13.30

Doc. dr. sc. Zdravko Galić
*SPATIAL DATABASE SYSTEMS**srijeda, 11. IX.*

10.00 – 11.30

Doc. dr. sc. Zdravko Galić
WEBGIS

12.00 – 13.30
BEST TIGRO TRAINING – WHAT MOTIVATES YOU?

četvrtak, 12. IX.

10.00 – 11.30
BEST TIGRO TRAINING – TEAM BUILDING & LEADERSHIP

petak, 13. IX.

10.00 – 11.30 TEST

Na seminaru su sudjelovali studenti iz Francuske, Portugala, Rumunjske, Švedske, Belgije, Danske, Bugarske, Norveške, Italije, Mađarske, Španjolske i Grčke. BEST Zagreb organizirao im je svih 24 sata dnevno te omogućio u 2 tjedna boravka bogate društvene sadržaje. Tako su sudionici tijekom jednog vikenda išli u posjet Rijeci i u obilazak Istre, drugi su vikend proveli u Hrvatskom zagorju, u posjetu dvorcima Veliki Tabor i Trakošćan, a preko tjedna su upoznavali kulturne i prirodne znamenitosti Zagreba.



Sudionici i organizatori Ljetnog seminara.

BEST Zagreb danas okuplja više od četrdeset aktivnih članova, budućih inženjera, koji su međunarodno orijentirani i spremni za izazove doba koje dolazi. Kroz timski rad potiču inicijativnost, kreativnost i inovativnost. Organiziraju razna događanja tijekom cijele godine, ali Ljetni seminar uvijek je glavni događaj koji okuplja najviše sudionika i organizatora.

Zadovoljstvo sudionika, predavača, sponzora i organizatora nakon seminara govori da je BEST Zagreb organizirao kvalitetan seminar, a nadamo se da će ih još biti i u budućnosti.

Jarmila Maksimović