

10. Miniračunala
11. Intel i prvi mikroprocesor
12. Prva osobna računala
13. Operacijski sustavi za osobna računala
14. Priča o revoluciji američke jabuke
15. Što je elektroničko računalo
16. Osobno računalo IBM-a
17. Mooreov zakon
18. Širenje informatičkih znanja

Kako bi se dobio uvid o važnosti takve izložbe, navodimo sažetak kataloga u cijelosti: *Računala su naša suvremenici. Nastala su i razvijala se skupa s nama. Dok nas je prije zanimalo od kojih se dijelova računalo sastoji i kako radi, današnji su korisnici više usmjereni na mogućnosti i način rada programa kojima se koriste, a manje na to kako računalo radi. Zato računalo danas svatko gleda na svoj način: netko kao igračku, netko kao pomoć u poslu, a za nekoga je računalo osnovno sredstvo za rad. Izložbom se želi pokazati što su računala, od čega se sastoje i kako je tekao tehnološki razvoj. Želi se pokazati ono što je pomalo zaboravljeno, a mlađim je korisnicima i manje poznato.*

*Povod za organizaciju izložbe je 30 godina od objave prvog osobnog računala IBM-a. Izložba ima cilj skrenuti pozornost na činjenice vezane uz nastanak i tehnološki razvoj, posebno današnjih osobnih računala. Slijedom tehnološkoga razvoja prikazani su dijelovi računala koji su s vremenom postajali sve manji i sve učinkovitiji. Naposljetku imamo računala mase samo nekoliko kilograma koja su neusporedivo učinkovitija od računala Eniac mase 30 tona, koje je zapremalo površinu od 120 m<sup>2</sup>.*

*Nekoliko izložaka treba posebno navesti jer se inače rijetko mogu vidjeti. Među njima je magnetski bubanj, naprava kakva je služila kao vanjska računalna memorija prvoga komercijalnog elektroničkog računala. Izložena je i komunikacijska oprema koja je poslužila za uspostavu prve internetske veze u Hrvatskoj. Na izložbi je i prvo osobno računalo IBM-a. Sjetit ćemo se i računala koja su razvijena i proizvedena u Hrvatskoj i na području bivše države na kojima smo stjecali prva praktična informatička iskustva.*

*Mladen Zrinjski i Božidar Kanajet*

## MAGISTRI INŽENJERI GEODEZIJE I GEOFORMATIKE

Na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, dana 9. prosinca 2011., 10. veljače i 24. veljače 2012. godine, na sveučilišnome diplomskom studiju geodezije i geoinformatike diplomiralo je ukupno 11 pristupnika i time stekli akademski naziv magistar inženjer geodezije i geoinformatike, odnosno magistra inženjerk geodezije i geoinformatike.

Pregled magistara inženjera geodezije i geoinformatike:

Pristupnik Naslov diplomskog rada	Datum obrane, mentor
<i>Teo Baldasar</i> "Praćenje sjevernoatlantske struje iz podataka ARGO-a"	09. 12. 2011., prof. dr. sc. Siniša Mastelić Ivić
<i>Martina Bolanča</i> "Prostorna analiza zona zelenila u Kutini"	09. 12. 2011., prof. dr. sc. Siniša Mastelić Ivić
<i>Ilija Margaretić</i> "Izrada informativne internetske interaktivne karte za studente Sveučilišta u Zagrebu"	09. 12. 2011., doc. dr. sc. Robert Župan
<i>Bojan Petković</i> "Određivanje horizontalnih (2D) i visinskih (1D) pomaka HE Đale"	09. 12. 2011., prof. dr. sc. Brankica Cigrovski-Detelić, dr. sc. Mladen Zrinjski

<i>Domenika Beg</i> "Izrada posebne geodetske podloge i problemi koji se pri tome pojavljuju"	10. 02. 2012., prof. dr. sc. Mira Ivković
<i>Mario Katičić</i> "Analiza hidrografskih mjerenja korita rijeke Drave i Kupe"	10. 02. 2012., doc. dr. sc. Almin Đapo
<i>Daria Kolak</i> "Kriteriji izrade elaborata PGP-a za Šibensko-kninsku i Zadarsku županiju"	10. 02. 2012., prof. dr. sc. Brankica Cigrovski-Detelić
<i>Ines Košpo</i> "Komasacija dijela k. o. Stari Grad"	10. 02. 2012., prof. dr. sc. Siniša Mastelić Ivić
<i>Ivan Nikolac</i> "Uspostava geodetske osnove za određivanje vertikalnih pomaka Starog mosta u Sisku"	10. 02. 2012., prof. dr. sc. Gorana Novaković
<i>Jelena Petrović</i> "Satelitske misije CHAMP, GRACE i GOCE"	10. 02. 2012., prof. dr. sc. Tomislav Bašić
<i>Tina Smoljan</i> "Uporaba programskog paketa Pointools u obradi skeniranih objekata"	24. 02. 2012., doc. dr. sc. Almin Đapo

Kratica za ovaj akademski naziv je: mag. ing. geod. et geoinf.

Čestitamo novim magistrima inženjerima geodezije i geoinformatike.

*Mladen Zrinjski*

## DIPLOMIRALI NA GEODETSKOM FAKULTETU

Na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, od 12. studenoga 2011. do 24. veljače 2012. godine, na sveučilišnome dodiplomskom studiju geodezije diplomiralo je ukupno 19 pristupnika.

Pregled diplomiranih inženjera geodezije:

<b>Pristupnik</b> <b>Naslov diplomskog rada</b>	<b>Datum obrane, mentor</b>
<i>Tomislav Baković</i> "Morsko-tehničke konstrukcije"	09. 12. 2011., prof. dr. sc. Siniša Mastelić Ivić
<i>Tihana Griparić</i> "Primjena GPS-a za potrebe izrade PGP-a"	09. 12. 2011., prof. dr. sc. Brankica Cigrovski-Detelić
<i>Damjan Ivšak</i> "Blizupredmetna fotogrametrija u zaštiti spomenika kulture"	09. 12. 2011., doc. dr. sc. Dubravko Gajski
<i>Zlata Kljajić</i> "Terestričko lasersko skeniranje utvrde Tureta"	09. 12. 2011., prof. dr. sc. Boško Pribičević
<i>Tomislav Mirković</i> "Izrada tematske karte Brodsko-posavske županije"	09. 12. 2011., prof. dr. sc. Stanislav Frangeš
<i>Antonio Miškulin</i> "Zračna laserska batimetrija"	09. 12. 2011., doc. dr. sc. Almin Đapo
<i>Marija Peroš</i> "Utjecaj gospodarske krize na geodetsku djelatnost u Republici Hrvatskoj"	09. 12. 2011., prof. dr. sc. Boško Pribičević
<i>Jasmin Tubić</i> "Fotogrametrijska izmjera secesijske fasade kuće Bauda u Zagrebu"	09. 12. 2011., doc. dr. sc. Dubravko Gajski
<i>Marinko Bajica</i> "Atlas živorodenih i prekida trudnoće po županijama i bolnicama od 2003.-2009. godine"	24. 02. 2012., doc. dr. sc. Robert Župan