

IGSM 2004, Espoo, 7-12 czerwca

Młodzi geodeci w Finlandii



IGSO (*International Geodetic Student Organisation*) – Międzynarodowa Organizacja Studentów Geodezji powstała 10 maja 1991 r. w Grazu w Austrii. Obecnie należą do niej 72 uczelnie z 28 krajów świata.

IGSM (*International Geodetic Student Meeting*) – Międzynarodowe Spotkanie Studentów Geodezji to coroczny zjazd przedstawicieli uczelni należących do IGSO, na który zapraszane są również inne organizacje studenckie. IGSM jest organizowane przez jedną lub kilka uczelni. Przygotowanie spotkania powierza się studentom, którzy aranżują je według własnych pomysłów i możliwości, a jedynie przeprowadzenie Generalnego Zgromadzenia (General Assembly, GA) i spotkania Międzynarodowej Agencji Studentów Geodezji (International Geodetic Student Agency, IGSA) jest obowiązkowe. Organizatorzy powinni zapewnić odpowiedni program naukowy: cykl wykładów poświęcony dotychczasowym osiągnięciom w dziedzinie zastosowań geodezji, praktyki, wystawy, prezentacje. Pierwszy IGSM odbył się w Holandii w 1988 r. i został przygotowany przez studentów Politechniki w Delft. IGSO zostało założone na czwartym takim spotkaniu. W tym roku IGSM odbył się po raz siedemnasty. ■

Gospodarzem tegorocznego Międzynarodowego Spotkania Studentów Geodezji (IGSM 2004) była Finlandia. W imprezie wzięło udział ok. 130 przedstawicieli 13 krajów europejskich. Polskę reprezentowali studenci geodezji i kartografii różnych specjalności z: Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Akademii Rolniczej we Wrocławiu oraz Politechniki Warszawskiej.

Tym razem uczestników gościła Politechnika Helsińska (Helsinki University of Technology, HUT) w Espoo, które jest drugim (po stolicy) pod względem liczby ludności miastem Finlandii, od zachodu sąsiadującym z Helsinkami. HUT to jedyna wyższa uczelnia w tym kraju kształcąca przy-

szłych geodetów. Jej siedziba imponuje wystrojem, architekturą oraz swoim położeniem. Tutejszy Wydział Geodezji prowadzi studia na dwóch kierunkach: Real Estate Economics (o specjalności *Land Management and Law* oraz *Real Estate Management*) i Geomatics (*Geoinformatics* oraz *Surveying Engineering*). Rocznie rozpoczyna tu edukację 90 studentów, a duża część wykładów prowadzona jest w języku angielskim.

W ceremonii otwarcia IGSM uczestniczyli





m.in. główny sekretarz IGSO Mika Eskelinen, minister kultury Finlandii Tanja Karpela, prorektor HUT Olavi Nevanlinna, dziekan Wydziału Geodezji HUT prof. Kauko Viitanen oraz dyrektor biura Międzynarodowej Federacji Geodetów (FIG) Markku Villikka.

● Nie tylko wykłady

Główny punkt programu IGSM tradycyjnie stanowią wykłady. Swoje referaty przedstawiają znani i cenieni naukowcy oraz zdolni i aktywni studenci. Odczyty, prowadzone w języku angielskim, poświęcone były przede wszystkim zastosowaniom GPS (stacje permanentne, systemy pozycjonowania) i technologiom fotogrametrycznym (modelowanie 3D, kamery lotnicze, satelitarne zobrazowania o wysokiej rozdzielczości), a także wykorzystaniu geodezji i fotogrametrii w archeologii.

IGSM to jednak nie tylko wykłady. Finowie zorganizowali zwiedzanie kopalni wapieni w Tytyri, fabryki słodczy Fazer, Miejskiego Parku Narodowego, zamku w Häme, idyllicznej wioski rzemiosła Fiskars, a także zabytkowego miasta Porvoo i archipelagu helsińskiego. Szczególnym doświadczeniem dla wszystkich uczestników był tzw. Helsinki Explorer. Studenci Politechniki Helsińskiej postanowili połączyć poznawanie stolicy Finlandii z międzynarodową integracją, dobrą zabawą i nutką współzawodnictwa. Podzieleni na 12 „mieszanych” grup, zaopatrzeni w mapy i instrukcje, przemierzaliśmy miasto i okoliczne wyspy w poszukiwaniu punktów kontrolnych. Tam czekały nas nietypowe zadania, np.: pomiar długości podziemnego tunelu (oczywiście w całkowitych ciemnościach), napisanie geodezyjnego opowiadania, degustacja i odgadywanie nazw miejscowych trunków, quiz ze znajomości historii i kultury Finlandii, pomiar placu GPS-em „po omacku”, odczytanie nazw lodołamaczy i wiele innych. A wszystko w malowniczej scenarii Hel-

sinek i wyspy Suomenlinna, na tle Katedry Uspenski, portu, rzeźb, pomników i galerii. Wieczory po dniach pełnych atrakcji upływały pod znakiem dobrej zabawy w miejscowych dyskotekach albo w prawdziwej fińskiej saunie. IGSM 2004 zakończył uroczysty bankiet.

● IGSM 2006, Kraków, Polska!!!

Rok temu w Dreźnie o organizację IGSM w 2005 r. wystąpili studenci z Turcji i ich propozycja została zaakceptowana przez Zgromadzenie Generalne. Podczas tegorocznego Zgromadzenia z kolei my zaproponowaliśmy zorganizowanie IGSM 2006 w Polsce. Przedstawiliśmy krótką charakterystykę naszego kraju oraz zachwa lali-

śmy uroki starego Krakowa, a Zgromadzenie zaakceptowało naszą propozycję. Zatem za 2 lata to my, studenci AGH Krakowa, gościć będziemy młodzież geodezyjną z całego świata. Przed nami dużo pracy, sprawdzian umiejętności organizacyjnych, współpracy i inwencji. Już dzisiaj zapraszamy wszystkich chętnych do udziału i pomocy w przygotowaniu IGSM 2006.

**Ewa Pieprzny, studentka IV roku
AGH Kraków**

Nasz wyjazd nie doszedłby do skutku, gdyby nie pomoc sponsorów. Szczególnie gorące podziękowania chcielibyśmy złożyć redakcji miesięcznika GEO-DETA, a także Małopolskiej Grupie Geodezyjno-Projektowej S.A. w Tarnowie oraz OPGK w Rzeszowie.



Już po raz szósty na boiskach Zabrza rozegrane zostały Mistrzostwa Polski Geodetów w Piłce Nożnej Pięcioosobowej (26-27 czerwca). Patronat nad rozgrywkami objął ponownie geodeta powiatowy miasta Zabrze Józef Gawron – fundator pucharów dla zdobywców pierwszych trzech miejsc.

Wtegorocznym turnieju udział wzięło 10 drużyn z całego kraju. Zadebiutowali przedstawiciele Urzędu Miasta Krakowa i geodeci z firmy Geoexpert z Zielonej Góry, którzy ulegli tylko swoim kolegom z zielonogórskiego OPGK-u i drużynie Pryzmatu. Na najwyższym podium stanęli obrońcy tytułu Mistrza Polski – zawodnicy Pryzmatu Zabrze.



Miejsce drugie przypadło piłkarzom OPGK Geomap Zielona Góra. Najlepszym strzelcem turnieju został Artur Wajda (OPGK Rzeszów), zawodnikiem – Krzysztof Mickiewicz (Pryzmat Zabrze), a bramkarzem – Wojciech Stasiak (OPGK Geomap Zielona Góra). Tytuł Drużyny Fair Play otrzymała ekipa z Myślenic. Zdjęcia z turnieju na stronie www.pryzmatzabrze.com.pl

Krzysztof Belka