



FOT. ADRIAN KORDYLAS

24. Międzynarodowe Spotkanie Studentów Geodezji

TANCE Z GEODEZJĄ

137 studentów z 17 krajów, w tym 24-osobowa reprezentacja polskich uczelni, przyjechało na 24. Międzynarodowe Spotkanie Studentów Geodezji (International Geodetic Students Meeting) do Newcastle upon Tyne.

KAMIL KRUK, EDYTA MICHALCZYK

GSM jest dorocznym zjazdem przedstawicieli szkół wyższych zrzeszonych w Międzynarodowej Organizacji Studentów Geodezji (IGSO), do której obecnie należy ponad 80 uczelni z 28 państw świata. Organizowane od 1988 r. spotkania to wspaniała okazja do wymiany doświadczeń naukowych, ale również nawiązania przyjaźni i poznania kultury innych krajów. W Polsce IGSM odbyło się już 2 razy – w 1995 r. na Politechnice Warszawskiej oraz w 2006 r. w krakowskiej Akademii Górniczo-Hutniczej. W tym roku gospodarzem był Uniwersytet w angielskim mieście Newcastle. Nasz kraj reprezentowali studenci z: Politechniki Warszawskiej, AGH, Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu oraz Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.

● ZESKANOWANI NA WYKŁADACH

Uczestników przywitał sekretarz generalny IGSM 2011 Tom Holderness, rektor uczelni prof. Liam Donaldson oraz przedstawiciel złotego sponsora – firmy Trimble Navigation. Dla studentów przygotowano bogaty program kulturalny oraz cykl wykładów. Referaty wygłosili doktorzy ze School of Civil Engineering and Geosciences będącej częścią tamtejszego uniwersytetu. Rory Bingham przybliżył tematykę znaczenia geodezji w badaniu cyrkulacji oceanów i zmian

klimatycznych na Ziemi. Stuart Barr przedstawił rolę GIS i analiz przestrzennych w badaniach Earth Systems Engineering and Management (ESEM) na przykładzie GIS Londynu. Z kolei Matt King opowiedział o pomiarach związanych z topnieniem jednego z lodowców Antarktyki wykonanych przez pracowników Uniwersytetu w Newcastle. Wystąpił również przedstawiciel jednego ze sponsorów – firmy Leica Geosystems. Po omówieniu historii skanowania laserowego od roku 1999 do dziś przeprowadził skaning całej auli wykładowej oraz zaprezentował wyniki i możliwości opracowania danych.

Swoje „pięć minut” mieli także studenci. Młodzi geodeci z Bułgarii przedstawili historię i rozwój sieci stacji referencyjnych w ich kraju. Studentka z Monachium przybliżyła program nauczania na studiach magisterskich na specjalności kartografia, który zakłada naukę co semestr w trzech różnych miastach. Jeden z ciekawszych referatów dotyczący rozwoju aplikacji GIS/GPS do telefonów komórkowych wygłosił Ivan Tomljenović z Chorwacji. Natomiast studenci ze Stuttgartu pochwalili się rekonstrukcją 3D zabytkowych obiektów z wykorzystaniem *matchingu*. Nie zabrakło przedstawiciela naszego kraju. Kamil Więcek z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu pokazał model 3D budynku uczelni, który wykonał w programie SketchUp. Dokonania studentów z Polski można było zobaczyć też na posterach; cztery z dziesięciu zaprezentowanych prac wykonali nasi młodzi geodeci (z AGH, UR i UWM).

● W RYTMIE CEILIDH

Podczas naszego kilkudniowego pobytu Brytyjczycy zaplanowali wiele atrakcji, które wypełniały po brzegi każdy dzień. Studenci zwiedzali Newcastle w nietypowy sposób – z odbiornikami GPS w rękach szukali charakterystycznych punktów miasta i odpowiadali na związane z nimi pytania. Zaplanowano ponadto kilka wycieczek do wyboru, m.in. do ruin Fortu Rzymskiego ze 160 roku, zamku Keep w Newcastle, browaru Jarrow czy nadbrzeżnych miejscowości. Niezapomnianym przeżyciem była całodniowa wyprawa do skansenu w Beamish w hrabstwie Durham, gdzie mogliśmy się przejść ulicami XIX-wiecznego miasta. Jeden z wieczorów poświęcono nauce tradycyjnego tańca Ceilidh przy granej na żywo muzyce. Z kolei w czasie International Evening studenci przygotowywali charakterystyczne dla swojego kraju smakołyki. Polski stół był, jak co roku, obleżony przez kolegów z zagranicy. Rozegrano również geodezyjne mistrzostwa w piłce nożnej. Na zakończenie uczestnicy wzięli udział w uroczystym obiedzie oraz ceremonii, w czasie której przekazano przewodnictwo organizatorom IGSM 2012 z hiszpańskiego miasta Jaén.

W czasie IGSM odbyło się Walne Zgromadzenie Międzynarodowej Organizacji Studentów Geodezji. Ich istotnym punktem był wybór gospodarza IGSM 2013. Zaprezentowały się dwa uniwersytety: Wyższa Szkoła Inżynierska z Aalto (Finlandia) oraz Uniwersytet Przyrodniczy z Wrocławia. Prawie jednomyślnie członkowie IGSO zdecydowali, że za dwa lata młodzi geodeci spotkają się... we Wrocławiu!

(Autorzy są członkami Stowarzyszenia Studentów Politechniki Warszawskiej GEOIDA)