



Fot. Archiwum SKNGP

# Geomatyka a gospodarka przestrzenna

Istotne miejsce w kształceniu studentów na kierunku gospodarka przestrzenna od lat zajmuje geomatyka. Nic zatem dziwnego, że zagadnienia z nią związane zostały szeroko zaprezentowane na konferencji „Dokąd zmierzasz, gospodarko przestrzenna?” zorganizowanej w dniach 11-13 kwietnia w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego przez studentów Studenckiego Koła Naukowego Gospodarki Przestrzennej. W panelu eksperckim przedstawiono m.in. możliwości wykorzystania GIS w planowaniu przestrzennym. W ramach

sesji studenckich zaprezentowano kilka projektów, w których w większym lub mniejszym stopniu wykorzystywano techniki geoinformacyjne. Znalazły się wśród nich: analiza urbanistyczno-środowiskowa Mokotowskiego Klina Napowietrzającego (PW), analiza rynku nieruchomości w Olsztynie (UWM) oraz prezentacja interaktywnej mapy Kampusu SGGW, dostępnej w programie Community Maps. W dyskusjach pomiędzy wystąpieniami poruszano m.in. problem, jakich programów powinno się nauczać na kierunku gospodarka przestrzen-

na. Obowiązujące dawniej treści kształcenia przewidywały kształcenie studentów w zakresie rysunku technicznego (z wykorzystaniem programów typu CAD).

Dodatkowo w przypadku studiów inżynierskich obowiązkowe było także kształcenie w zakresie grafiki inżynierskiej, geodezji i kartografii oraz GIS. Obecnie treści kształcenia zastępowane są efektami kształcenia opisanymi w Krajowych Ramach Kwalifikacji. Efekty te sformułowane są jednak dość ogólnie. Jakkolwiek przewidują kształ-

cenie w zakresie umiejętności postępowania się właściwymi dla kierunku studiów technologiami informatycznymi, to nie precyzują, jakiego rodzaju powinny być to programy.

Miejmy nadzieję, że wprowadzane zmiany nie spowodują ograniczeń w nauczaniu przedmiotów geoinformacyjnych. Tym bardziej że – jak wynikało z wystąpień absolwentów – wytrwałe pogłębianie wiedzy GIS-owej oraz uczestniczenie w konkretnych projektach już podczas studiów jest bardzo pożyteczne.

**Tomasz Olenderok**  
(Wydział Leśny SGGW)

## Bocheńscy uczniowie promują zawód

Zespół Szkół Nr 2 w Bochni jako jedyna szkoła z powiatu bocheńskiego uczestniczył w Festiwalu Zawodów w Małopolsce. Odbył się on w Krakowie w dniach 21-23 marca i został zorganizowany przez Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego. Skierowany był do gimnazjalistów, którzy chcieliby świadomie wybrać zawód. Ofertę edukacyjną zaprezentowało blisko 200 wystawców – szkoły średnie i zawodowe oraz uczelnie z Polski i z zagranicy. Formę Festiwalu Zawodów zainspirowało podobne wydarzenie odbywające się od kilku lat we francuskim Lyonie. W ciągu trzech dni uczniowie szkół gimnazjalnych z całej Małopolski mogli zapoznać się z bogatą ofertą szkolnictwa zawodowego oraz praktycznymi aspektami prezentowanych zawodów. W branżach podzielonych na 7 tematycznych części Zespół Szkół Nr 2 miał swoją ekspozycję na tzw. wyspie budowlanej, gdzie prezentowano zawód technika geodety. Tematem prezentacji przygotowanej



i prowadzonej przez uczniów był „Pokaz pomiarów geodezyjnych”. Każdy gimnazjalista mógł się przekonać, że geodezja to ciekawa dziedzina i warto pomyśleć o kształceniu zawodowym w tym kierunku. Ekspozycję zorganizowano dzięki pomocy: małopolskiego Urzędu Marszałkowskiego, powiatu bocheńskiego, Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH, Grupy Trimstat, firmy Gispro, a także miesięcznika GEODETA i portalu Geoforum.pl

Marcin Kargol

## We Wrocławiu powstanie nowy gmach dla geodezji

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu podpisał umowę na budowę Centrum Geo-Info-Hydro Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji. Budowa i wyposażenie centrum pochłonie blisko 34 mln zł. 85% tej kwoty będzie pochodziło z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Gmach powstanie przy pl. Grunwaldzkim i będzie stanowił integralną część istniejącego kampusu. Jego kubatura wynosi około 26 tys. m sześć., powierzchnia netto z parkingami to 7784,5 m kw. Gmach będzie pięciokondygnacyjny, w tym z jedną kondygnacją podziemną. Na poszczególnych piętrach zlokalizowane będą m.in.: sale laboratoryjne, geotechniczna i geodezyjna, sale komputerowe, pracownie projektowe, pokoje dla pracowników, sala dydaktyczno-seminaryjna i biblioteka. Przecięcie wstęgi zaplanowano na koniec 2014 roku.

Źródło: TED, UP, JK