

Wydział Nauk Geograficznych
i Geologicznych
Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza
przy współpracy Sekcji **Geoinformacji**
Studenckiego Koła Naukowego Geografów
zaprasza na:



Międzynarodowy Dzień Systemów
Informacji Geograficznej

GISday

15 listopada 2006
godzina 11.00

Collegium Geographicum
ul. Dziegiełowa 27

www.geoinfo.amu.edu.pl/gi/gisday2006

Sesja GIS dla każdego (Aula im. B.Krygowskiego)

11.00 – 11.15	Otwarcie GISDAY
11.15 – 11.35	Co to jest GIS? <i>Anna Dmowska, Sekcja Geoinformacji SKNG UAM</i>
11.40 – 12.00	Geodezyjne źródła i metody pozyskiwania danych przestrzennych. <i>dr inż. Ireneusz Wyczałek, Politechnika Poznańska</i>
12.05 – 12.25	Dane teledetekcyjne. <i>dr Sławomir Królewicz, UAM Poznań</i>
12.30 – 12.50	Zasoby danych Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej. <i>WODGiK Poznań</i>
12.50 – 13.05	Przerwa
13.05 – 13.25	Relacyjne bazy danych oraz ich znaczenie w systemach informacji geograficznej. <i>dr Robert Kruszyk, UAM Poznań</i>
13.30 – 13.50	Analizy GIS jako narzędzia wspomagające podejmowanie decyzji. <i>dr Robert Kolander, UAM Poznań</i>
13.50 – 14.20	Przerwa
14.20 – 14.40	GRASS GIS - wszechstronne i bezpłatne narzędzie analizy danych geograficznych. <i>dr Jarosław Jasiewicz, UAM Poznań</i>
14.45 – 15.05	Cyfrowa analiza rzeźby terenu. <i>dr Alfred Stach, UAM Poznań</i>
15.05 – 15.30	Przerwa
15.30 – 15.50	Wizualizacja informacji geograficznej w języku SVG. <i>mgr Krzysztof Kuśnierek, UAM Poznań</i>
15.55 – 16.15	Mapa geoprzyrodnicza Szczawna Zdroju. <i>Piotr Sobański, Geoinformacja, WNGiG UAM</i>
16.15	Zakończenie sesji referatowej.

Sesja specjalistyczna (sala 3)

11.15	Rozpoczęcie sesji referatowej
11.15 – 11.35	Wspomaganie zarządzania kryzysowego z wykorzystaniem elementów GIS, na przykładzie rozwiązań stosowanych w województwie wielkopolskim. <i>Centrum Zarządzania Kryzysowego, Urząd Wojewódzki</i>
11.40 – 12.00	Mapa Hydrograficzna Polski w skali 1:50 000 - projekt aktualizacji globalnej bazy danych dla województwa wielkopolskiego na przykładzie analizy zmian w gospodarce zasobami wodnymi, obserwacji zjawisk i obiektów wodnych na terenie gminy Września w latach 1984 - 2002. <i>WODGiK Poznań</i>
12.05 – 12.25	GIS w badaniach obszarów miejskich – potrzeba interdyscyplinarności na przykładzie Trasy Poznańskiego Szybkiego Tramwaju. <i>mgr Wojciech Mania, UAM Poznań</i>
12.25 – 12.40	Przerwa
12.40 – 12.50	„Wiosna w geodezji i kartografii” – regulamin konkursu. <i>dr inż. Ireneusz Wyczałek, Politechnika Poznańska</i>
12.55 – 13.15	Wykorzystanie Automatów Komórkowych w teledetekcji i kartografii. <i>dr inż. Ireneusz Wyczałek, Politechnika Poznańska</i>
13.20 – 13.40	Redakcja geometryczna obiektów w bazie danych Systemu Informacji Przestrzennej. <i>Aleksander Danielski, SYSTHERM INFO</i>
13.45 – 14.05	Nowe rozwiązania zastosowane w Systemie Informacji Przestrzennej M. Poznania <i>Roman Dudziak, GEOPOZ</i>
14.10 – 14.30	Prezentacja firmy ESRI Polska. <i>Zofia Kudyńska, ESRI Polska</i>
14.30 – 15.00	Przerwa
15.00 – 15.20	Wykorzystanie GIS do oceny stanu środowiska geograficznego szlaków turystycznych. <i>mgr Aleksandra Tomczyk, UAM Poznań</i>
15.25 – 15.45	Free and Open Source GIS - namiastka czy alternatywa? <i>dr Jarosław Jasiewicz, UAM Poznań</i>
15.50 – 16.10	GIS w rolnictwie: "precyzyjne" uprawianie ziemi. <i>dr Alfred Stach, UAM Poznań</i>
16.10 – 16.30	Przerwa
16.30 – 16.50	Mapy topograficzne jako źródło DEM - wybrane problemy. <i>mgr Marek Ewertowski, mgr Michał Rzeszewski, UAM Poznań</i>
16.55 – 17.15	Propozycje rozwiązań geoinformacyjnych na WNGiG. <i>Szymon Szablowski, Bartosz Kaczmarek, Paweł Rosół, Geoinformacja WNGiG UAM</i>
17.15	Zakończenie GISDAY