

UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH

Wydział Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego

zaprasza na

Międzynarodowy Dzień Systemów Informacji Geograficznej

GIS Day

18 listopada 2013

Sponsorzy i uczestnicy

**esri** Polska

PROGRAM GIS Day 2013

Sesja warsztatowa I (parter budynku WNoZ)

prowadzący: Agnieszka Piechota (Wydział Nauk o Ziemi UŚ)

8.45 - 9.55 OpenStreetMap i Walking Papers - czyli i Ty możesz włączyć się do tworzenia mapy naszej planety

Karolina Trąbka, Studenckie Koło Geografów UŚ (ilość miejsc: 20)

8.45 - 9.55 Geocaching – czyli z GPsem po skarby

Paweł Kryszczuk, IMU UŚ (ilość miejsc: 16)

Plenarna sesja warsztatowa (I piętro aula A)

prowadzący: Jacek Jania i Damian Absalon (Wydział Nauk o Ziemi UŚ)

10.00 - 10.15 Otwarcie - Dziekan ds. Kształcenia i Spraw Studenckich *Damian Absalon*

10.15 - 10.30 Skaniny laserowe jako narzędzie do zbierania danych terenowych

Adam Domażała, Nadowski Instrumenty Geodezyjne, Tychy

10.30 - 10.45 Praktyczne przykłady zastosowania skaningu laserowego cz. I

Jacek Krawiec, Laser 3D Jacek Krawiec, Kraków

Adam Domażała, Nadowski Instrumenty Geodezyjne, Tychy

10.45 - 11.05 Współczesne sposoby zbierania danych przestrzennych

Szczepan Żurek, HERE, Warszawa

11.05 - 11.15 Praktyczne przykłady zastosowania skaningu laserowego cz. II

Jacek Krawiec, Laser 3D Jacek Krawiec, Kraków

Adam Domażała, Nadowski Instrumenty Geodezyjne, Tychy

11.15 - 11.30 Przerwa

Sesja posterowa studentów geografii o specjalności GIS

(I piętro hol obok auli A)

prowadzący: Jacek Jania (Wydział Nauk o Ziemi UŚ)

11.30 - 12.00 Teledetekcja w analizie rozkładu temperatury powierzchni południowego Spitsbergenu *Tomasz Smaqacz*

Jaki krajobraz południowej części Wyżyny Częstochowskiej za 10 lat? GIS w badaniu szaty roślinnej *Janina Żak*

Projekt interaktywnej mapy turystycznej powiatu olkuskiego

Mateusz Wadas

Model nastonecznienia Tatr Wysokich w odniesieniu do występowania wieloletniej zmarzliny z wykorzystaniem CMT i GIS

Krzysztof Jałocha

GIS & Kras

Daria Liberka

Analiza czynników wpływających na wielkość materiału wlezonego w zlewni Żłotego Potoku (Sudety) metodami GIS

Mateusz Białas

Sesja warsztatowa II (przed wejściem na wydział)

koordynator: Michał Laska (Wydział Nauk o Ziemi UŚ)

11.30 - 12.00 Prezentacja samochodu firmy HERE do zbierania danych terenowych w technologii multicom

Szczepan Żurek, HERE Warszawa (ilość miejsc: 15)

Włącz innowacje GNSS/GIS - mobilne zastosowania GPS

Zespół APOGEO Kraków (ilość miejsc: 15)

Sesja plenarna (I piętro aula A)

prowadzący: Bogdan Gądek (Wydział Nauk o Ziemi UŚ)

12.05 - 12.25 GIS w chmurze - odkryj nowe możliwości

Marta Piechal, IMAGIS

12.25 - 12.45 Twoja pasja na mapie-jak przedstawić swoją opowieść przy użyciu ArcGIS

Online Daniel Wołowik, Esri Polska

12.45 - 13.00 OpenStreetMap i Walking Papers – wspólnie tworzymy mapę Ziemi

Karolina Trąbka, Studenckie Koło Geografów UŚ

13.00 - 13.15 Geocaching – globalna zabawa

Paweł Kryszczuk, IMU UŚ

13.15 - 13.45 Losowanie i wręczenie nagród

Bartłomiej Szypuła, Wydział Nauk o Ziemi UŚ

13.45 - 14.00 Zakończenie

Damian Absalon, Dziekan ds. Kształcenia i Spraw Studenckich

Zapraszamy wszystkich uczestników na stoiska firm specjalizujących się w GIS (hol obok auli A).

Zgłoszenia na zajęcia warsztatowe przyjmowane są wyłącznie drogą mailową: edyta.kadziela@us.edu.pl. Decyduje kolejność zgłoszeń!

Wejście na Wydział Nauk o Ziemi - obok dinozaura.

Miejsce spotkania:

Wydział Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego
ul. Będzińska 60, 41-200 SOSNOWIEC

GPS: 50.2990600°N, 19.1336800°E

