

# VIII GIS Day na WNoZ UŚ

Sosnowiec, 17 listopada 2016

<http://gisday.us.edu.pl/>

## ZAJĘCIA WARSZTATOWE

10:00 – 14:30 – GPS - gra terenowa (A.Piechota, M.Cieply, **ŚLABGIS, SKN GIS**), s. 110

10:00 – 12:00 – Inwentaryzacja przyrodnicza w technologii GPS/GIS (J.Mucha, **NaviGate**)  
studenci I i II MU GIS

## I SESJA PLENARNA cz.1 (aula)

(prowadzenie [dr hab. prof UŚ Urszula Myga-Piątek](#), **WNoZ**)

10:00 – 10:10 – Otwarcie (Urszula Myga-Piątek, **Prodziekan ds. Kształcenia i Promocji**)

10:10 – 10:25 – Charakterystyka bezzałogowych systemów lotniczych w geodezji i GIS  
(M.Badurska, **EUROSYSTEM**)

10:25 – 10:40 – Europejskie zbiory danych publicznych – Sentinel, EU-DEM (T.Nycz)

10:40 – 10:55 – DIVI - WebGIS po naszymu (M.Mackiewicz, **GIS Support**)

10:55 – 11:10 – Geoportal ORSiP - nowości i plany (I.Leszczyniak, R.Knapik, **ŚCSI ORSIP**)

11:10 – 11:25 – Poszukiwacze 19 południka (M.Danch, **PTMA o/śląski**)

11:25 – 11:40 – Powszechny dostęp do danych CBDG (W.Paciura, **Państwowy Instytut Geologiczny - PIB**)

## II CZĘŚĆ WYSTAWOWA (hol główny)

(prowadzenie [prof. dr hab. Jacek Jania](#), **WNoZ**)

11:45 – 12:00 – Przerwa

12:00 – 12:15 – Wystawa zbiorów kartograficznych Państwowego Instytutu Geologicznego

12:15 – 12:45 – Sesja posterowa studentów II MU GIS z WNoZ

- Zmiany sieci hydrograficznej w zlewni Bobrka w okresie ostatnich 100 lat ([Radosław Bielaś](#))
- Analiza potencjalnego występowania osuwisk w masywie Babiej Góry przy użyciu narzędzi GIS ([Dominika Bałdys](#))
- Analiza zmian przestrzennych ogródków działkowych w Sosnowcu ([Agnieszka Barnaś](#))
- Analiza zagrożenia pożarowego w lasach na terenie Mysłowic ([Wanda Drozdowska](#))
- Uwarunkowania zanieczyszczenia powietrza PM10 na terenie Dąbrowy Górniczej ([Aleksandra Dziób](#))

- Zmiany w zasięgu pokrywy śnieżnej w północnej Skandynawii w okresach wiosennych ostatniej dekady (Emilia Jendryczko)
- Analiza zmian użytkowania terenu w gminie Stary Sącz w latach 1980 - 2016 (Aleksandra Mandrys)
- Potencjalne strefy zrywu lawin śnieżnych w Dolinie Rybiego Potoku w świetle danych lidarowych i fotogrametrycznych (Agnieszka Marszałek)
- Analiza przydatności terenu pod kątem wykorzystania energetyki wiatrowej na przykładzie powiatu częstochowskiego (Łukasz Waliqóra)
- Udział topniejącej pokrywy śnieżnej w zasilaniu rzeki Abiskojacka w północnej Szwecji (Monika Wiekiera)

### III SESJA PLENARNA cz.2 (aula)

(prowadzenie dr Bartłomiej Szypuła, **WNoZ**)

**12:45 – 13:00** – Najnowsze trendy w oprogramowaniu GIS do pomiarów (*J.Mucha, NaviGate*)

**13:00 – 13:15** – Kalejdoskop GIS (*A.Potocki, ESRI*)

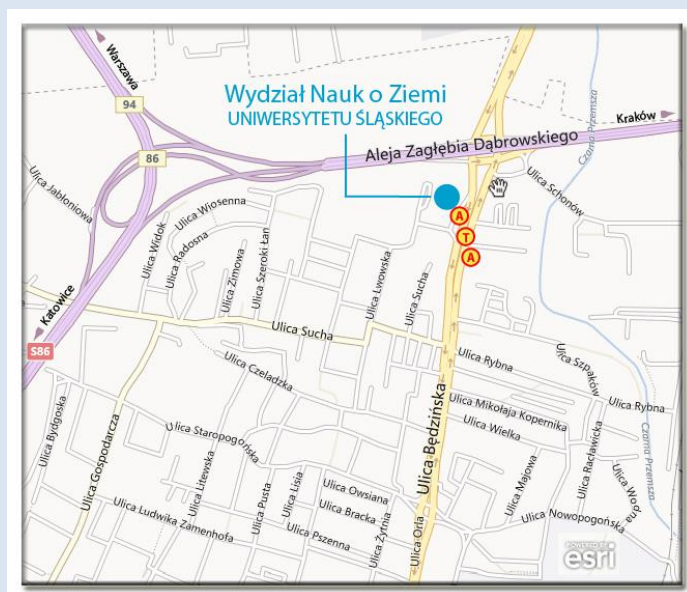
**13:15 – 13:30** – Mapy – przyszłość motoryzacji (*S.Żurek, HERE*)

**13:30 – 13:45** – Pomiary zintegrowane Geomax (*A.Domagała, GeoLine*)

**13:45 – 14:00** – Identyfikacja obszarów i obiektów hydrotechnicznych za pomocą Bezzałogowych Statków Powietrznych (*P.Kryszczuk, IMGW*)

**14:00 – 14:15** – GIS w służbach ratowniczych. Nowoczesne platformy usług (*A.Kępyś, ABAKUS ST*)

**14:15 – 14:30** – Zakończenie i wręczenie nagród za najlepsze postery



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