

Program Gis Day 2023, 17 listopada 2023 r.
Politechnika Świętokrzyska, bud. ENERGIS, WIŚGIE, Katedra Geodezji i Geomatyki

Sesje referatowe, bud. Energis IVp. Aula 4.09

9.30-10	Uroczyste otwarcie GisDay 2023
10-11.15	Sesja 1 Prowadzący: prof. dr hab. inż. Bogdan Wolski, PŚK, dr inż. Agnieszka Cienciąła, PŚK.
1	Współczesne i archiwalne zobrazowania lotnicze województwa świętokrzyskiego; Dyrektor Departamentu IT Urzędu Marszałkowskiego - mgr inż. Robert Janus; Kierownik Oddziału Eksploatacji i Rozwoju Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego - mgr inż. Piotr Czarnecki.
2	Crowdsourcing, czyli sposób na pozyskanie miejskich danych przestrzennych; mgr inż. Maria Wierchowska-Bańka, Biuro ds. Inteligentnego Zarządzania Zrównoważonym Rozwojem-Smart City, Urząd Miasta Kielce.
3	Morfometria Kotliny Orawsko-Nowotarskiej w świetle danych LiDAR; dr Inż. Grzegorz Walek, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach.
4	Selfie ze śmieciami – mapowanie odpadów plastikowych w dolinach rzecznych przy użyciu aplikacji na smartfonie; dr Hanna Hajdukiewicz, Instytut Ochrony Przyrody, Polska Akademia Nauk.
5	GIS w geodezji; dr inż. Monika Balawajder, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu.
6	Oprogramowanie FLOSS GIS; mgr inż. Seweryn Piasecki, PGL Lasy Państwowe.
7	Mapy archiwalne jako dawny system informacji przestrzennej – zaproszenie na wystawę; dr Maciej Hajdukiewicz, PŚK.
11.15-11.45	Przerwa
11.45-13.15	Sesja 2 Prowadzący: dr Maciej Hajdukiewicz, PŚK; dr inż. Teresa Front-Dąbrowska, PŚK.
1	Prace scalania gruntów poprawiające strukturę przestrzenną obszarów wiejskich; dr inż. Justyna Wójcik – Leń, PŚK.
2	Budynki na mapie zasadniczej i ewidencyjnej wg.najnowszych rozporządzeń - zagadnienia, problemy, przykłady; mgr inż. Piotr Morawiec; Geobid.
3	Występowanie bobra (Castor fiber) i jego wpływ na rzeźbę dolin w zlewni rzeki Młynówka – wykorzystanie narzędzi GIS; Adrian Ratajski, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach.
4	Gis2Cad - łączy GIS z narzędziami dla geodetów i projektantów w Twoim CAD; mgr inż. Kornelia Adamczyk, Cubic Orb sp. z o.o.
5	Wykorzystanie nowoczesnych technologii pomiarowych w pozyskiwaniu danych z terenu; mgr inż. Artur Kozłowski, Czerski Trade Polska Sp. z o.o.
6	AlphaGeo L2 - najmniejszy odbiornik GNSS z IMU; mgr inż. Piotr Żyłowski, Cubic Orb sp. z o.o.
7	Kataster solarny - GIS w analizach potencjału solarnego; dr inż. Agnieszka Cienciąła, PŚK.
13.15-13.30	Zakończenie uroczystości

Program GiS Day 2023, 17 listopada 2023 r.
Politechnika Świętokrzyska, bud. ENERGIS, WIŚGIE, Katedra Geodezji i Geomatyki

Stoiska wystawowe – parter budynku Energis (Klub Studencki), godz. 10⁰⁰-13¹⁵:

Leica Geosystems
Czerski Trade Polska Sp. z o.o.
Stonex Polska
Cubic Orb sp. z o.o.
Geoline
Trzuskawica S.A;
Geobid
Studenckie Koło Naukowe GEOMATICA

Firmy z wykonawstwa geodezyjnego:

Geodezja – W. Ciopiński
Geoida – A. Czwakiel
S_GEO GEODEZJA S. Bakalarz
GRAWITACJA UG Karol Dąbrowski

Warsztaty praktyczne - godz. 10⁰⁰-13¹⁵:
(wg harmonogramu szczegółowego dostępnego u organizatorów):

Crowdsourcing w praktyce – przegląd narzędzi oraz ćwiczenia praktyczne w terenie; UM Kielce, Biuro ds. Inteligentnego Zarządzania Zrównoważonym Rozwojem-Smart City, mgr inż. K. Piwowarski.
Bezzałogowe statki powietrzne w analizie jakości powietrza; PŚK, Katedra Geodezji i Geomatyki, mgr inż. S. Sobura, dr M. Hajdukiewicz.
Ziemia okiem satelity; PŚK, Katedra Geodezji i Geomatyki, mgr inż. B. Zabrzaska-Gąsiorek.
Prezentacja sprzętu Katedry Geodezji i Geomatyki. PŚK, Katedra Geodezji i Geomatyki, mgr inż. K. Borek, dr inż. K. Krawczyk.
Wystawa map archiwalnych. Prywatne zbiory mgr inż. J. Grzybały.
Zwiedzanie instrumentarium kierunku Geodezja i Kartografia; PŚK, R. Kowalski.
Geodezyjna gra terenowa; Studenckie Koło Naukowe GEOMATICA.