

Ramowy program GIS Day 2015 na Politechnice Świętokrzyskiej „GIS POMAGA – w nauce i gospodarce”



Data: 18 listopada (środa) 2015 r.

Miejsce imprezy: Politechnika Świętokrzyska, al. Tysiąclecia P.P. 7,
Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki (budynek ENERGIS).

PREZENTACJE (aula 4.09, budynek ENERGIS, IV piętro)

9 ⁰⁰ – 9 ³⁰	Sesja otwarcia: Powitanie i słowo wstępne przedstawicieli instytucji, które objęły patronat nad wydarzeniem oraz zaproszonych gości specjalnych, zaproszenie na warsztaty
9³⁰ – 10⁴⁰ Sesja I: Technologie GIS	
9 ³⁰ – 9 ⁴⁰	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach – Katedra Geotechniki, Geomatyki i Gospodarki Odpadami – Ryszard Florek-Paszowski – „GIS POMAGA – w nauce i gospodarce”
9 ⁴⁰ – 9 ⁵⁰	Stowarzyszenie Geodetów Polskich – Jerzy Barański – „Stowarzyszenie Geodetów Polskich – historia i współczesność”
9 ⁵⁰ – 10 ⁰⁰	Firma DEPHOS – Robert Lach – „Zastosowania lotniczych, naziemnych i mobilnych misji danych skaningu laserowego oraz modeli 3D z użyciem rozwiązania LiMON Viwer/LiMON Server”
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁰	Firma Intergraph Polska Sp. z o.o. – Tomasz Malej – „Ukośne zdjęcia lotnicze jako źródło danych do tworzenia modeli miast”
10 ¹⁰ – 10 ²⁰	Firma ESRI Polska – Karolina Karpisz – „Czego można się dowiedzieć na podstawie danych lidarowych?”
10 ²⁰ – 10 ³⁰	Firma Warszawskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne – Jacek Uchański – „Geoinformatyczne narzędzia wspierające proces powstawania GIS”
10 ³⁰ – 10 ⁴⁰	GEOPARK KIELCE – Michał Poros, Witold Wesołowski – „Perspektywy wykorzystania technologii GIS w projekcie Geopark Chęcińsko-Kielecki”
10 ⁴⁰ – 10 ⁵⁰	Firma Czerski – „Przeniesienie przestrzeni do systemu GIS – technologie pozyskiwania informacji w ofercie firmy Czerski Trade Polska. Sp. z o.o.”
10⁵⁰ – 11¹⁰ Przerwa kawowa, zwiedzanie stoisk, wydarzenia dodatkowe	
11¹⁰ – 12²⁰ Sesja II: GIS w administracji	
11 ¹⁰ – 11 ²⁰	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego w Kielcach – Izabela Malarska, Karolina Hatys, Piotr Czarnecki – „Regionalna Mapa Numeryczna”
11 ²⁰ – 11 ³⁰	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego w Kielcach – Katarzyna Grabowska, Karolina Hatys, Piotr Czarnecki – „Świętokrzyskie w geoprzestrzeni - 116 źródeł mocy danych”
11 ³⁰ – 11 ⁴⁰	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego w Kielcach – Katarzyna Grabowska, Karolina Hatys, Piotr Czarnecki – „Funkcjonalności Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego”
11 ⁴⁰ – 11 ⁵⁰	Urząd Miasta Kielce – Jadwiga Skrobacka – „Kielce – innowacyjne podejście do zarządzania Miastem”
11 ⁵⁰ – 12 ⁰⁰	Urząd Miasta Kielce – Adam Rogaliński, Ewelina Nartowska – „Narzędzia Informatyczne Wspomagające System Zarządzania Odpadami”
12 ⁰⁰ – 12 ¹⁰	Świętokrzyskie Biuro Rozwoju Regionalnego w Kielcach – Magdalena Kwiatkowska - „Wykorzystanie technologii GIS w planowaniu przestrzennym szczebla regionalnego”
12 ¹⁰ – 12 ²⁰	Pytania i dyskusja
12²⁰ – 12⁵⁰ Przerwa kawowa, zwiedzanie stoisk, wydarzenia dodatkowe	
12⁵⁰ – 13⁵⁰ Sesja III: GIS w nauce	
12 ⁵⁰ – 13 ⁰⁰	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach – Katedra Geotechniki, Geomatyki i Gospodarki Odpadami – Maciej Hajdukiewicz – „Użycie GIS do badań wcięcia erozyjnego rzek na terenie Karpat”
13 ⁰⁰ – 13 ¹⁰	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach – Instytut Geografii - Grzegorz Wałek – „Geoinformacja w turystyce - analizy przebiegu wybranych szlaków turystycznych w Kielcach”
13 ¹⁰ – 13 ²⁰	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach – Katedra Geotechniki, Geomatyki i Gospodarki Odpadami – Łukasz Kulesza „Numeryczny Model Terenu i jego związek z Ortofotomapą”
13 ²⁰ – 13 ³⁰	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach – Katedra Geotechniki, Geomatyki i Gospodarki Odpadami – Jolanta Skrzypek – „Automatyzacja pracy w GIS z wykorzystaniem języka programowania Python”
13 ³⁰ – 13 ⁴⁰	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach – Katedra Geotechniki, Geomatyki i Gospodarki Odpadami – Damian Nakonieczny GiK rok II – „Projekt osnowy pomiarowej na terenie dawnego kamieniołomu

	<i>Wietrznia</i>
13 ⁴⁰ – 13 ⁵⁰	Pytania i dyskusja
13 ⁵⁰ – 14 ¹⁰	Przerwa kawowa, zwiedzanie stoisk, wydarzenia dodatkowe
14 ¹⁰ – 15 ⁰⁰	Sesja IV: Innowacje GIS
14 ¹⁰ – 14 ²⁰	Firma Geotronics – Maciej Mońko – „ <i>Chmura punktów z ziemi i powietrza. Technologie pomiarowe Trimble.</i> ”
14 ²⁰ - 14 ³⁰	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Kielcach – Łukasz Litwin – „ <i>Wykorzystanie GIS w Państwowej Straży Pożarnej</i> ”
14 ³⁰ - 14 ⁴⁰	Firma ESRI Polska – Karolina Karpisz – „ <i>GIS w życiu codziennym</i> ”
14 ⁴⁰ – 15 ²⁰	Rozstrzygnięcie konkursów i losowanie nagród. Podsumowanie „GIS Day 2015”

WARSZTATY (pracownie komputerowe, II piętro - budynek ENERGIS)

II PIĘTRO		WARSZTATY KOMPUTEROWE:	
11 ⁰⁰ , 12 ⁰⁰ , 13 ⁰⁰	Firma ESRI Polska – Karolina Karpisz - „ <i>Tworzenie prostych aplikacji mapowych w ArcGIS Online</i> ”	Sala 2.18	
11 ⁰⁰ , 12 ⁰⁰	Firma Warszawskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne – „ <i>Programy wspierające GIS</i> ”	Sala 2.15	
13 ⁰⁰ , 14 ⁰⁰	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego w Kielcach – Katarzyna Grabowska, Karolina Hatys, Piotr Czarnecki – „ <i>Praktyczne wykorzystanie Geoportalu SIPWŚ</i> ”	Sala 2.15	
11 ⁰⁰ , 12 ⁰⁰ , 13 ⁰⁰ , 14 ⁰⁰	Firma Intergraph Polska Sp. z o.o. - Tomasz Malej - „ <i>Klasyfikacja chmury punktów lotniczego skaningu laserowego oraz generowanie NMT/NMPT w aplikacji ERDAS IMAGINE 2015</i> ”	Sala 2.20	
11 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰ 13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Firma Czerski - Łukasz Uchański - „ <i>Naziemny Skaniny Laserowy jako narzędzie do pozyskiwania danych dla potrzeb GIS</i> ”-	Sala 2.19	
12 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰ 14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Firma Czerski - Łukasz Uchański - „ <i>Wykorzystanie systemów GNSS do pozyskiwania danych dla potrzeb GIS</i> ”		
10 ⁴⁰ – 11 ¹⁰ 12 ²⁰ – 12 ⁵⁰ 13 ⁵⁰ – 14 ¹⁰	POKAZY DRONÓW, SKANERÓW, sprzęt geodezyjny:	KLUB STUDENCKI (parter)	
Firma Geotronics - Pokaz drona, demonstracja technologii pozyskiwania chmur punktów			
Firma WPG - Pokaz skanera			
Przedsiębiorstwo geodezyjno – projektowe GEOSTAR - Krzysztof Miziołek – „ <i>Wykorzystanie zdjęć lotniczych w małej geodezji</i> ”			
Firma Czerski – prezentacja skanerów laserowych i odbiorników GPS i RTK			
11 ⁰⁰ , 11 ³⁰ , 12 ⁰⁰ , 12 ³⁰ , 13 ⁰⁰ , 13 ³⁰ , 14 ⁰⁰	ĆWICZENIA TERENOWE:		
Politechnika Świętokrzyska, Katedra Geotechniki, Geomatyki i Gospodarki Odpadami Gr. I - Mateusz Śmigieński, Gr. II – Grzegorz Granek, Gr. III - Łukasz Kapusta, Gr. IV – Kamil Borek Prezentacja metod pomiarów GPS		Ćwiczenia w terenie lub budynku, w zależności od warunków	
PARTER	WYSTAWY HISTORYCZNE:		KLUB STUDENCKI
Muzeum Geodezyjne w Opatowie – Mirosław Roszczypała – Wystawa eksponatów muzealnych			
Politechnika Świętokrzyska, Katedra Geotechniki, Geomatyki i Gospodarki Odpadami – Jacek Grzybała „ <i>Mapy Wojskowego Instytutu Geograficznego i mapy katastralne oraz ciekawostki kartograficzne</i> ”			