

Ramowy program GIS Day 2017 na Politechnice Świętokrzyskiej „GIS w NAUCE, GOSPODARCE i ADMINISTRACJI”



Data: 15 listopada (środa) 2017 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 – 11²⁰ Sesja I: GIS w ADMINISTRACJI	
9 ³⁰ – 10 ⁰⁰	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach – Katedra Geotechniki, Geomatyki i Gospodarki Odpadami – Ryszard Florek-Paszkowski – „GIS – w nauce, gospodarce i administracji”
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁰	Stowarzyszenie Geodetów Polskich – Jerzy Barański: „Współczesna Geodezja a GIS”
10 ¹⁰ – 10 ²⁵	Urząd Miasta Kielce, Biuro Inteligentnego Zarządzania Zrównoważonym Rozwojem, Wydział Systemów zarządzania i Usług – Jadwiga Skrobacka: „Ramowa Strategia Kielce Smart City 2030+”
10 ²⁵ – 10 ⁴⁰	Urząd Miasta Kielce, Biuro Inteligentnego Zarządzania Zrównoważonym Rozwojem, Wydział Systemów zarządzania i Usług – Wiktoria Kozłowski, Mateusz Młodawski: „Zarządzanie energią w budynkach miejskich”
10 ⁴⁰ – 10 ⁵⁵	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Kielcach Wydział Operacyjny KW PSP – Kamil Wleciał: „Wykorzystanie danych przestrzennych na przykładzie zadań ustawowych Państwowej Straży Pożarnej”
10 ⁵⁵ – 11 ¹⁰	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego w Kielcach – Piotr Czarnecki: „System Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego fundamentem infrastruktury informacji przestrzennej w regionie”
11 ¹⁰ – 11 ²⁰	Pytania i dyskusja
11²⁰ – 11⁵⁰ Przerwa kawowa, zwiedzanie stoisk, wydarzenia dodatkowe	
11⁵⁰ – 13⁰⁰ Sesja II: GIS w GOSPODARCE	
11 ⁵⁰ – 12 ¹⁰	Leica Geosystems Polska: Michał Adamczyk: „Otwarcie stacji referencyjnej”
12 ¹⁰ – 12 ²⁰	Firma CZERSKI Trade Polska – Łukasz Uchański: „Nowoczesne, funkcjonalne i proste w obsłudze technologie przestrzennego pozyskiwania danych jako podstawa funkcjonowania GIS”
12 ²⁰ – 12 ³⁰	Firma ESRI Polska - Adam Potocki: „Wykorzystanie metodologii MDA i narzędzi ESRI przy tworzeniu prostych serwisów internetowych”
12 ³⁰ – 12 ⁴⁰	WPG S.A. - Piotr Falkowski: „Znaczenie danych przestrzennych w procesach inwestycyjnych”
12 ⁴⁰ – 12 ⁵⁰	Softline - Jacek Małańczuk: „Narzędzie wspierające geodetę w zasilaniu systemów informacji przestrzennej”
12 ⁵⁰ – 13 ⁰⁰	Pytania i dyskusja
13⁰⁰ – 13²⁰ Przerwa kawowa, zwiedzanie stoisk, wydarzenia dodatkowe	
13²⁰ – 15⁰⁰ Sesja III: GIS w NAUCE	
13 ²⁰ – 13 ³⁰	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach – Zakład Geomatyki – Maciej Hajdukiewicz, Ihor Romanyszyn: „Numeryczne modele terenu dla obszarów chronionych - przykłady rezerwatów Łysica i Wietrznia”
13 ³⁰ – 13 ⁴⁰	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach – Instytut Geografii - Grzegorz Wałek, Tadeusz Ciupa, Roman Suligowski: „Wpływ zmian pokrycia terenu zlewni miejskich w latach 1944-2014 na warunki odpływu powierzchniowego w centrum Kielc”
13 ⁴⁰ – 13 ⁵⁰	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach – Zakład Geomatyki – Bartłomiej Sajkiewicz: „Re-energising Derby city centre”
13 ⁵⁰ – 14 ⁰⁰	Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach – Instytut Geografii - Jacek Niesterowicz: „Krajobrazy USA widziane oczami komputera”
14 ⁰⁰ – 14 ¹⁰	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach - Zakład Geomatyki – Joanna Nowak: „The usage of UAV data in GIS software”

14 ¹⁰ – 14 ²⁰	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach – Studenckie Koło Naukowe „GEOMATICA” – Krystian Lisowski, Bartłomiej Zeja „ <i>Modernizacja poziomej osnowy geodezyjnej w okolicach Góry Łysicy</i> ”
14 ²⁰ – 14 ³⁰	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach – Studenckie Koło Naukowe „GEOMATICA” – Klaudia Cicha, Angelika Ciździel, Wioletta Grocholska, Dominika Sromek, Kinga Wilk: „ <i>Kartowanie stanowisk ścieżki dydaktyczno - historycznej "Łysica"</i> ”.
14 ³⁰ – 14 ⁴⁰	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach – Studenckie Koło Naukowe „GEOMATICA” – Hubert Domagała, Kwiecień Rafał: „ <i>Założenie edukacyjnej osnowy geodezyjnej - Geopoligon</i> ”
14 ⁴⁰ – 14 ⁵⁰	Pytania i dyskusja
14 ⁵⁰ – 15 ³⁰	Rozstrzygnięcie konkursów i losowanie nagród. Podsumowanie „GIS Day 2017”

WARSZTATY (pracownie komputerowe, II piętro - budynek ENERGIS)

II PIĘTRO		WARSZTATY KOMPUTEROWE:	
11 ³⁰ , 12 ³⁰ , 13 ³⁰	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach – Zakład Geomatyki – Szymon Sobura: „ <i>Analizy geoprzestrzenne z wykorzystaniem technologii LIDAR</i> ”	Sala 2.18	
11 ³⁰ - 13 ⁰⁰	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego w Kielcach – Karolina Hatys, Katarzyna Grabowska– „ <i>SIP Województwa Świętokrzyskiego – po co to, komu, i dlaczego.</i> ”	Sala 2.15	
13 ³⁰ - 14 ³⁰	Softline - Jacek Małańczuk: „ <i>Wykorzystanie oprogramowania C-GEO w GIS</i> ”	Sala 2.15	
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Czerski Trade Polska: Łukasz Uchański, Tomasz Czerski: „ <i>Pozyskanie i przetwarzanie danych ze skaningu laserowego jako podstawa analiz przestrzennych i czasowych w systemach GIS dla nauki, przemysłu i administracji, na podstawie danych z monitoringu fragmentu Parku Kadzielnia</i> ”	Sala 2.19	
14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Tomasz Czerski: „ <i>Pozyskiwanie i przetwarzanie danych z systemów UAV jako źródło informacji, na przykładzie oprogramowania 3Dsurvey</i> ”		
11 ²⁰ – 11 ⁵⁰ 13 ⁰⁰ – 13 ²⁰	POKAZY DRONÓW, SKANERÓW, sprzęt geodezyjny:	KLUB STUDENCKI (parter)	
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach – Zakład Geomatyki – Karol Krawczyk: Pokaz Drona			
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach – Zakład Geomatyki – Grzegorz Granek: Pokaz Skanera			
Czerski Trade Polska: prezentacja skanerów laserowych i odbiorników GPS i RTK			
11 ³⁰ , 12 ³⁰ , 13 ³⁰	ĆWICZENIA TERENOWE:		
Politechnika Świętokrzyska - Zakład Geomatyki Gr. I – Paweł Frąckiewicz, Gr. II - Łukasz Kapusta, Gr. III – Kamil Borek Prezentacja metod pomiarów GPS, obsługa tachimetrów skanujących		Ćwiczenia w terenie lub budynku, w zależności od warunków	
PARTER	WYSTAWY HISTORYCZNE:		KLUB STUDENCKI
Politechnika Świętokrzyska, Zakład Geomatyki – Jacek Grzybała i Anna Michałek „ <i>Mapy katastralne i topograficzne okresu międzywojennego</i> ”			