

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> ” | | |