

Instytut Geografii i Nauk o Środowisku oraz Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UJK

zapraszają na konferencję

## GIS Day 2024 – GIS dla każdego, 19.11.2024 r.

Miejsce wydarzenia : Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UJK – Kielce, ul. Uniwersytecka 7

### Harmonogram:

09:30-10:00 – Rejestracja szkół (hol bud. G. Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UJK)

10:00-10:15 – Uroczyste otwarcie konferencji (Aula B1, bud. G)

10:15-11:30 – Sesja referatowa nr 1 (Aula B1, bud. G)

1. **System Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego – praktyczne zastosowania.** Piotr Czarnecki, Katarzyna Grabowska, Karolina Hatys, Departament IT, Oddział Eksploatacji i Rozwoju Systemu Informacji Przestrzennej Województwa Świętokrzyskiego, Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego
2. **Plan Ogólny gminy. Jak GIS wspiera procesy planistyczne?** Mariusz Tomczyk i Karolina Szeląg, Urząd Miasta Kielce
3. **Wykorzystanie narzędzi GIS w praktyce samorządu terytorialnego.** Kamil Piwowarski, Urząd Miasta Kielce

11:30-11:45 – Przerwa

11:45-13:00 – Sesja referatowa nr 2 (Aula B1, bud. G)

1. **Kierunki rozwoju zawodowego w branży GIS.** Grzegorz Wątek, Instytut Geografii i Nauk o Środowisku UJK
2. **Przykłady wykorzystania GIS typu open Source – QGIS i SAGA GIS.** Justyna Mazurek, Elżbieta Kozieł, Dorota Krzysiek, Piotr Dziwoń, Studenckie Koło Naukowe Geografów
3. **Drony jako narzędzie wspomagające pracę leśniczego.** Przemysław Baran, Zespół Szkół Leśnych w Zagnańsku
4. **Analiza zastosowania zobrażeń multispektralnych z UAV w ocenie warunków operacyjnych oczyszczalni ścieków - studium przypadku w Starachowicach.** Szymon Sobura i Bartosz Szeląg, Politechnika Świętokrzyska:

13:00-14:00 – Warsztaty i pokazy

1. **Planowanie, organizacja i wykonanie nalogu fotogrametrycznego -** Przemysław Baran, Zespół Szkół Leśnych w Zagnańsku (hol bud. G Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UJK)
2. **Wizualizacja 3D w QGIS** – Studenckie Koło Naukowe Geografów (pracownia komputerowa 407, bud. A Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UJK).

