



Stowarzyszenie Geodetów Polskich

Oddział w Łodzi

Pl. Komuny Paryskiej 5a,

90-007 Łódź,

[www.lodz.sgp.geodezja.org.pl](http://www.lodz.sgp.geodezja.org.pl)

## SEMINARIUM

### Zmiany przepisów prawa w zakresie geodezji i kartografii

**Termin: 17 – 19 października 2024 roku**

#### 17 października 2024 r. (czwartek)

**10:00 – 10:45** – Rejestracja uczestników

**11:00 – 12:00** – System Monitorowania Usług Publicznych w obszarze geodezji.  
Zmiany przepisów prawa ...i co dalej.

**Jan Schnerch** – Dyrektor Łódzkiego Ośrodka Geodezji.

**12:10–13:20** – System planowania przestrzennego w nowej odsłonie. Stan obecny i schemat docelowy.

**Robert Warsza** – dr. inż. architekt, urbanista, , samorządowiec, adiunkt w Instytucie Architektury i Urbanistyki na Wydziale Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechniki Łódzkiej.

**13:30 – 14:15** – Obiad

**14:30 – 15:30** – Procedura weryfikacji prac geodezyjnych, protokoły negatywne, decyzja odmowy włączenia do zasobu, odwołania od decyzji.

**Klaudiusz Rembowski** – Łódzki Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego.

**15:45 – 16:45** – Ochrona znaków granicznych i znaków geodezyjnych w planowaniu przestrzennym.

**Tadeusz Kośka** – dr inż. geodeta, emerytowany wykładowca Politechniki Łódzkiej, wykładowca Wyższej Szkoły Gospodarki Krajowej w Kutnie.

**17:00 – 18:10** – Aktualny stan prac prowadzonych przez CPK na terenie województwa łódzkiego.

**David Pozo Rubio** – inż. geodeta. Kierownik/Ekspert ds. Kolei Dużych Prędkości w CPK, **Rafał Jabłonowski**, inż. geodeta w CPK, **Marcin Kotara**, inż. geodeta, Członek Zarządu w GEOPRZEM, **Piotr Szustak**, inż. geodeta, Z-ca Dyr. Pionu Transportu/Kierownik Zespołu Geoinformacji, Fotogrametrii i Teledetekcji w MULTICONSULT Polska.

**19:00** – Kolacja/spotkanie przy ognisku/dyskoteka

#### 18 października 2024 r. (piątek)

**8:00 – 9:00** – Śniadanie

**9:15 – 10:00** – Geodezja w Urzędzie Marszałkowskim - dla profesjonalistów i dla mieszkańców.

**Andrzej Dziubiński** – Geodeta Województwa, Dyrektor Departamentu Geodezji, Kartografii i Geologii Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego.

**10:15 – 11:15** – Sztuczna Inteligencja: Fakty, Praktyka i Przyszłość.

**Karolina Kulicka** – naukowczyni i trenerka w obszarze zarządzania, nowoczesnych technologii i sztucznej inteligencji. Ukończyła studia doktorskie na Uniwersytecie Stanowym Nowy Jork w Buffalo, USA. Certyfikowana kierowniczką projektów.

Podczas wykładu, dr Karolina Kulicka:

- opowie, czym jest sztuczna inteligencja, jak działa, czym różni się od tradycyjnego oprogramowania, jakie niesie ze sobą szanse a jakie zagrożenia i wyzwania;

- zaprezentuje kilka praktycznych aplikacji ułatwiających pracę w urzędzie czy firmie i powie, jak korzystać z nich w ostrożny i odpowiedzialny sposób, chroniąc dane swoje, firmy, urzędu;
- pokaże przykłady wykorzystania w geodezji i kartografii ze świata;
- zarysuje trendy i kierunki rozwoju AI.

Sztuczna inteligencja (AI) to nie odległa rzeczywistość. Tu i teraz wprowadza duże zmiany w sposobie pracy i komunikacji. Aplikacje AI pozwalają oszczędzić pieniądze i uwolnić czas pracowników przeznaczanych na rutynowe, powtarzalne zadania, i pomóc wykorzystać go na zadania o wyższej wartości. Korzystanie z niej wymaga jednak rozważnego podejścia.

- 11:30 – 13:15** – Czy zrozumienie formatu pliku GML to klucz do sukcesu? Problemy powiatów, bolączki wykonawców.  
**Szymon Szczerba** – geodeta – informatyk, właściciel firmy AcadGEO, wykładowca Politechniki Śląskiej.
- 13:30 – 14:15** – Obiad
- 14.30 – 15.30** – Międzynarodowe spotkania FIG w ostatnich latach: Kongres Polska 2022, Working week Orlando USA 2023, Working week Accra Ghana 2024.  
**Tomasz Malinowski** – Wiceprezes ZG SGP, Wiceprezes TPI SP. z o.o.
- 16.00 – 18.30** – Tematyczne zwiedzanie Spały z przewodnikiem.
- 19:30** – Kolacja.

### 19 października 2024 r. (sobota)

- 8:00 – 8:30** – Śniadanie
- 8:45 – 13:00** – Aktualizacja ewidencji gruntów i budynków w zakresie danych dotyczących granic działek ewidencyjnych – **część 1**.  
**Paweł Hanus** – dr hab. inż. prof. AGH w Krakowie, Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska, Katedra Geodezji Zintegrowanej i Kartografii.
- 13:00 – 14:00** – Obiad w przerwie wykładu.
- 14:00 – 15:45** – Aktualizacja ewidencji gruntów i budynków w zakresie danych dotyczących granic działek ewidencyjnych – **część 2**.  
Podczas wykładu dr Paweł Hanus omówi następujące zagadnienia:
1. Zmiany w przepisach z zakresu geodezji i kartografii obowiązujące od 2023 roku.
  2. Analiza materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego pod kątem ich wykorzystania do prac geodezyjnych. Jak wybrnąć z labiryntu pod nazwą Atrybuty punktów granicznych - serwowanego przez PODGiKi.
  3. Dokumentowanie zakresu wykorzystania i wyników analizy materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
  4. Warunki i kryteria modyfikacji współrzędnych punktów granicznych w trybie § 40 rozp. ws. standardów.
  5. Zasady ustalania zasięgu użytków gruntowych dla wybranych użytków. B, Bi, Bp, Ba, W, Ws, Wp.
  6. Kompletowanie operatu technicznego oraz zakres i forma dokumentacji geodezyjnej na potrzeby aktualizacji ewidencji gruntów i budynków.
  7. Zasady wykazywania zmian powierzchni działki i pozostałych obiektów ewidencyjnych, w świetle uregulowań zawartych w § 41 rozp. ws. standardów.
  8. Aktualizacja ewidencji gruntów i budynków a modernizacja. Jak poprawić błędy, które wprowadziła modernizacja EGiB (rękojmia i gwarancja wykonawcy zakończone).
  9. Rozgraniczenie nieruchomości a ustalenie przebiegu granic działek ewidencyjnych.
  10. Ustalenie linii brzegu a pomiar sytuacyjny wykonany w trybie §33a rozporządzenia w sprawie ewidencji gruntów i budynków. Jak wykonać mapę do zasiedzenia gdy na działce osoby fizycznej jest Wp?
  11. Wznowienia znaku granicznego a wyznaczenie punktu granicznego w trybie art. 39 ust. 5 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.
  12. Dokumentacja na potrzeby podziału nieruchomości (UGN) a podział rolny - kompetencje i właściwości wójtów/burmistrzów oraz starostów w procedurze podziałowej oraz w procesie sporządzania i oceny dokumentacji geodezyjnej na potrzeby podziałów.
- 15.45 – 16.00** – Podsumowanie seminarium, rozdanie świadectw.

**Koszt uczestnictwa :**

**1300 zł** - dla członków SGP z opłaconymi składkami,

**1450 zł** - dla pozostałych osób.

Koszt uczestnictwa obejmuje: uczestnictwo w seminarium, noclegi, posiłki oraz imprezy towarzyszące.

**Miejsce seminarium:**

***Leśny Ośrodek Szkoleniowo-Wypoczynkowy "Nagórzycze"***

*około 60 km od Łodzi, 110 km od Warszawy (S8)*

*Ośrodek położony 300 m od Zalewu Sulejowskiego,*

*około 2 km od Zapory w Smardzewicach, po drodze z Tomaszowa Mazowieckiego*

*- Groty Nagórzyckie.*

***Swolszewice Małe***

***ul. Leśna 1***

***97-213 Smardzewice***

**GPS:**

**51°28'19.4"N 19°59'09.7"E**

**51.472069, 19.986023**

**[www.nagorzycze.lodz.lasy.gov.pl](http://www.nagorzycze.lodz.lasy.gov.pl)**

