



**Ośrodek Szkolenia
Geodetów i Kartografów
Stowarzyszenia Geodetów
Polskich**

ul. Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa
tel. 22 826 87 51, 22 827 72 25
biuro@sgp.geodezja.org.pl

Stowarzyszenie Geodetów Polskich
Oddział w Zielonej Górze
oraz
Uniwersytet Zielonogórski
Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska



**Zarząd Oddziału Stowarzyszenia Geodetów Polskich w Zielonej Górze
wspólnie z Wydziałem Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Uniwersytetu Zielonogórskiego**

ZAPRASZAJĄ NA SZKOLENIE STACJONARNE

w dniu 19 maja 2023 r. (piątek)

LICZBA MIEJSC OGRANICZONA – DECYDUJE KOLEJNOŚĆ ZGŁOSZEŃ

Temat szkolenia:

„Szkolenie - warsztaty dla zaawansowanych z zakresu aktualizacji mapy zasadniczej w formacie GML i wykorzystania danych przestrzennych”

Miejsce szkolenia: Uniwersytet Zielonogórski, Budynek A-8, sala 22
ul. Profesora Zygmunta Szafrana 1, 65-516 Zielona Góra

Szkolenie jest adresowane do: wykonawców prac geodezyjnych, administracji geodezyjnej i kartograficznej, pracowników i studentów Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska UZ oraz wszystkich zainteresowanych osób

Szkoelnie poprowadzi: mgr inż. **Jerzy Biegalski** - Softline Plus

Przebieg szkolenia:

- czas szkolenia: 9.00 - 15.00
- rejestracja uczestników: 8.30 - 9.00
- w trakcie szkolenia przewidziana jest przerwa kawowa, na zakończenie dyskusja

Dodatkowych informacji udzielają: *Bożena Szymańska i Krzysztof Konarski,*
tel. 603 304 458, 605 831 770 e-mail: kis@data.pl; szymanska_b5@poczta.onet.pl
Uczestnicy szkolenia będą mieli możliwość parkowania na miejscach parkingowych Uniwersytetu.

Koszt uczestnictwa w szkoleniu:

- 250 zł** – dla członków SGP, którzy mają opłacone składki,
- 350 zł** – dla każdej innej osoby uczestniczącej w szkoleniu.

Zgłoszenia uczestnictwa w szkoleniu wg „FORMULARZA UCZESTNICTWA W SZKOLENIU”

wyłącznie pocztą elektroniczną na adres: kis@data.pl **do dnia 15 maja 2023 r.**

Faktury i zaświadczenia uczestnictwa w szkoleniu uczestnicy otrzymają po zakończeniu szkolenia.

Prezes Oddziału SGP w Zielonej Górze
Maria Mrówczyńska

Szczegółowy program szkolenia:

- 1. Aktualizacja mapy zasadniczej z uwzględnieniem różnic interpretacji przepisów:**
 - import GML z różnych systemów PZGiK, automatyczna konwersja GML 2015=>2021,
 - zaawansowana edycja geometrii i atrybutów, problematyka relacji między obiektami,
 - obiekty projektowane (ZUD) i poprawna zmiana ich statusu (projektowany/istniejący),
 - kontrola i poprawa danych (walidacja) aplikacjami GUGiK i Softline,
 - aktualizacja „roboczej bazy danych” nową wersją pliku GML z zasobu w trakcie opracowania geodezyjnego,
 - edycja i aktualizacja obiektów EGiB (podziały, rozliczenia klasoużytków),
 - eksport różnicowego pliku GML z uwzględnieniem wymagań systemów PZGiK.
- 2. Wykorzystanie usług sieciowych WMS/WFS/WCS w dostępie do danych przestrzennych:**
 - osnowa szczegółowa, dane ewidencyjne, wysokościowe, ortofotomapy,
 - plany zagospodarowania przestrzennego, BDOT10k, punkty adresowe.

UWAGA:

- 1. zalecane jest posiadanie własnego komputera, co umożliwi samodzielne wykonanie realizowanych ćwiczeń,**
- 2. uczestnicy otrzymają na podany adres e-mail przed szkoleniem, bezpłatne, 30-dniowe licencje C-GEO 2023 z dodatkowymi modułami oraz materiały szkoleniowe.**