



Organizator:  
**Ośrodek Szkolenia Geodetów i Kartografów Stowarzyszenia Geodetów Polskich**  
oraz  
**Stowarzyszenie Geodetów Polskich oddział w Katowicach**

## Zapraszają na

### Warsztaty przygotowujące do aktualizacji mapy zasadniczej w formacie GML wymaganym od 1.01.2023 r.

Warsztaty szkoleniowe poprowadzi : mgr inż. Jerzy Biegalski - Softline Plus

Koszt: **280.00 zł**  
**230.00 zł (członek SGP opłacający składki)**

Termin: **15 listopada 2022 r. w godzinach 9<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>**

Płatność: **nr konta 19 1140 0026 0000 3522 2900 1022 z dopiskiem „SZKOLENIE 15.11.2022” oraz nazwisko i imię uczestnika**, faktura zostanie przesłana w dniu szkolenia na adres e-mail wskazany w zgłoszeniu

Miejsce: On-line, Platforma ZOOM MEETING.

**LICZBA MIEJSC OGRANICZONA/Zgłoszenia do 11 listopada 2022 r. na adres [sgp.katowice.szkolenia@onet.pl](mailto:sgp.katowice.szkolenia@onet.pl)**

### PROGRAM SZKOLENIA

- Podstawowe informacje związane z opracowaniem map obiektowych w kontekście obowiązujących przepisów (ustawa PGiK, rozporządzenia w sprawie standardów..., mapy zasadniczej, BDOT500, EGIB oraz GESUT...)
- Przetwarzanie danych z PZGiK w aplikacji C-GEO:
  - import i wygenerowanie mapy zasadniczej z plików GML,
  - konwersja obiektów mapy zasadniczej z baz w standardzie „2015” do „2021”
  - edycja i tworzenie nowych obiektów z uwzględnieniem specyfiki baz danych BDOT, GESUT, EGIB,
  - kontrola poprawności danych (walidacja),
  - eksport różnicowego pliku GML,
  - raporty, wykazy i inne operacje na danych z PZGiK
- Wykorzystanie usług sieciowych w dostępie do danych przestrzennych:
  - osnowa szczegółowa (WMS i WFS),
  - dane ewidencyjne z WMS i WFS (działki, budynki), usługa ULDK,
  - dane wysokościowe WCS (NMT, wysokości),
  - plany zagospodarowania przestrzennego,
  - ortofotomapy, mapy topograficzne, BDOT10k,
  - punkty adresowe



Organizator:

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

oraz

**Stowarzyszenie Geodetów Polskich oddział w Katowicach**

**Uczestnicy otrzymują na podany adres e-mail przed szkoleniem bezpłatne, 30-dniowe licencje C-GEO 2022 z dodatkowymi modułami.**

Podczas szkolenia jego uczestnicy będą mieli dostęp do serwisu, za którego pomocą będą mogli zadawać pytania wykładowcy (chat).

**Wykłady poprowadzi JERZY BIEGALSKI**

- wykładowca Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu i Dolnośląskiej Szkoły Wyższej we Wrocławiu,
- autor publikacji naukowych opartych na praktyce zawodowej.

Uczestników szkolenia uprzejmie prosimy o zgłaszanie pytań i problemów, które należałoby omówić dodatkowo w ramach szkolenia.

**Pytania i uwagi prosimy kierować do dnia 10.11.2022 r. na adres Oddziału SGP w Katowicach: [sgp.katowice.szkolenia@onet.pl](mailto:sgp.katowice.szkolenia@onet.pl)**

Warunkami uczestnictwa w szkoleniu są:

1. przekazanie organizatorowi szkolenia w terminie do 11 listopada 2022 r. zgłoszenia uczestnictwa w szkoleniu zgodnego z treścią załączonego formularza oraz wskazaniem terminu szkolenia;
2. dysponowanie urządzeniami teleinformatycznymi spełniającymi następujące wymagania sprzętowe: Windows 7 lub nowszy, procesor co najmniej 1.5GHZ, pamięć RAM od 4GB

Zgłoszenie może mieć postać dokumentu papierowego lub dokumentu elektronicznego uwierzytelnionego podpisem elektronicznym: kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym. Dopuszcza się także przekazanie zgłoszenia w postaci skanu podpisanego uprzednio dokumentu papierowego.

**Zgłoszenie w postaci dokumentu elektronicznego, w tym w postaci skanu, należy przekazać pocztą elektroniczną na adres [sgp.katowice.szkolenia@onet.pl](mailto:sgp.katowice.szkolenia@onet.pl)**

Najpóźniej w dniu szkolenia osoby deklarujące w nim udział i uiszczą opłatę otrzymają na wskazany w zgłoszeniu adres poczty elektronicznej link, którego uaktywnienie za pomocą przeglądarki internetowej umożliwi udział w tym szkoleniu.

**W sprawach organizacyjnych dodatkowych informacji udziela Jolanta Szostak-Wolak, tel. kom. 728 385 825.**

Opłata za szkolenie wynosi **280.00 zł** (słownie: dwieście osiemdziesiąt złotych). Dla członków SGP opłacających składki koszt uczestnictwa w szkoleniu wynosi **230.00 zł** (słownie: dwieście trzydzieści złotych).

**Wpłaty należy dokonać na konto mBank: Stowarzyszenie Geodetów Polskich, Oddział w Katowicach, nr konta 19 1140 0026 0000 3522 2900 1022 z dopiskiem „SZKOLENIE 15.11. 2022” oraz nazwisko i imię uczestnika.**