



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

ZAPRASZA na

Temat: **WARSZTATY z GML – em.**

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

Koszt: 270 zł /brutto/osoba– 1 dzień

490 zł /brutto/osoba – 2 dni

Termin: 28-29 marca 2019r. w godzinach 9¹⁵-15¹⁵

Miejsce: Hotel Diament Katowice, ul. Wita Stwosza 37

**LICZBA MIEJSC OGRANICZONA/Zgłoszenia do 11 marca br.
ZALECANE POSIADANIE WŁASNEGO NOTEBOOKA**

PROGRAM SZKOLENIA

1. Poziom podstawowy – 28 marca 2019 r.:

- wprowadzenie do szkolenia: podstawowe informacje o standardzie GML,
- implementacja formatu GML w przepisach z zakresu geodezji i kartografii,
- podstawy obsługi aplikacji do aktualizacji baz danych C-GEO, interface graficzny,
- bezpieczeństwo danych, praca w tabeli współrzędnych i w oknie mapy,
- import/eksport współrzędnych i obserwacji, wykorzystanie danych rastrowych,
- tworzenie i edycja obiektów mapy zasadniczej, BDOT500, GESUT, EGIB zgodnie z aktualnymi rozporządzeniami,
- rozwiązywanie typowych zadań geodezyjnych w zgodzie z wymaganiami rozporządzenia o standardach geodezyjnych z 9 listopada 2011 r. (np. porównywanie współrzędnych, błędy punktu mp i mh, wpływ błędów osnowy na błąd punktu granicznego, dopuszczalna różnica powierzchni),

2. Poziom zaawansowany – 29 marca 2019r.:

- masowe wprowadzanie i modyfikacja danych do baz danych, wymagania w zależności od rodzaju obiektu, bazy danych,
- tabele danych związane z obiektami mapy numerycznej, definiowanie własnych struktur, modyfikacja istniejących,
- kontrola danych, walidacja zgodnie ze schematami z rozporządzeń, analiza wyników,
- wymiana danych w formacie GML z aplikacjami PZGiK,
- wykorzystanie usług sieciowych – dostęp do źródeł danych WMS (Geoportal, KIEG i inne),
- proste zapytania SQL, analizy przestrzenne (przecięcia warstw i obiektów, bufory),
- kontrola plików GML z obiektami różnych baz danych w aplikacji GML Factory

Dodatkowe informacje udzielane są pod nr tel. +48 728 385 825
lub e-mail: sgp.katowice.szkolenia@onet.pl

TERMIN ZGŁOSZEŃ: 11-03-2019R.