



## ZAPRASZA NA SZKOLENIE

**dnia 12 marca 2018 (poniedziałek)**

**w budynku NOT sala A w Krakowie  
ul. Straszewskiego 28**

Szkolenie jest adresowane do pracowników administracji publicznej, służby geodezyjnej i kartograficznej stopnia wojewódzkiego, powiatowego i gminnego oraz wykonawców prac geodezyjnych.

TEMAT SZKOLENIA

**„Aktualizacja baz danych mapy zasadniczej przy wykorzystaniu C-GEO w formacie GML / GIV**

**Kontrola obiektów baz danych w plikach GML”**

**Szkolenie prowadzi Jerzy Biegalski**

Program szkolenia:

**8:00 - 9:00** - rejestracja  
**9:00 - 10:30** - sesja szkoleniowa  
**10:30 - 11:00** - przerwa kawowa  
**11:00 - 12:30** - sesja szkoleniowa  
**12:30 - 13:30** - lunch  
**13:30 - 15:00** - dyskusja

**Uwaga! Każdy uczestnik szkolenia powinien posiadać swój laptop.  
Organizator udostępni na czas szkolenia licencje oprogramowania C-GEO  
oraz materiały do szkolenia.**

Koszt uczestnictwa:

- dla członków SGP o/Krakowskiego (nie zalegających ze składkami) –**180,00**

Czynni podatnicy VAT 180+23% =**221,40**

- dla pozostałych uczestników - **220,00**

Czynni podatnicy VAT 220+23% =**270,60**

**-jednostki budżetowe zwolnione z podatku VAT**

### **IŁOŚĆ MIEJSC OGRANICZONA**

- Zgłoszenia uczestnictwa **wyłącznie** pocztą elektroniczną na adres asuryjak@op.pl **do dnia 07.03.2018r.** W zgłoszeniu należy podać **wyłącznie : nazwisko, imię, PESEL,** dane do faktury (nazwę, adres z kodem i NIP) oraz **kwotę i datę wpłaty**
- Informacji udziela kol. Anna Suryjak – asuryjak@op.pl, tel. 693-44-19-70, 12-421-25-79,
- Wpłaty za uczestnictwo w szkoleniu prosimy dokonywać ( **po otrzymaniu potwierdzenia przyjęcia** ) **wyłącznie** na konto SGP – Zarząd Oddziału w Krakowie ul. Straszewskiego 28 **nr 83-1020-2892-0000-5002-0161-4205** (koniecznie z dopiskiem szkolenie 12.03.2018r)

## PROGRAM SZKOLENIA

Aktualizacja baz danych BDOT, GESUT, EGiB w formacie GML

Kontrola poprawności danych w świetle przepisów w zakresie geodezji i kartografii.

1. Wykład wprowadzający do szkolenia:
  - podstawowe informacje o standardzie GML
  - Implementacja formatu GML w przepisach z zakresu geodezji i kartografii
2. Wymagania i procedury związane z opracowaniem map obiektowych w C-GEO w kontekście obowiązujących przepisów: szablony map, bazy danych, zabezpieczanie danych
3. Scenariusze działania w zależności od rodzaju danych z PZGiK:
  - dane z zakresu EGiB w formacie GML/SWDE (formalnie nieobowiązujący od 1.1.2017 r.),
  - dane mapy zasadniczej w GML zgodny ze schematami aplikacyjnymi z aktualnych rozporządzeń,
  - dane w plikach GIV, TNG, DXF, SHP, itp.,
  - dane rastrowe, serwisy WMS
4. Przetwarzanie plików GML w C-GEO:
  - generowanie mapy zasadniczej na podstawie GML,
  - procedura postępowania od importu GML, przez jego aktualizację, do utworzenia różnicowego pliku GML,
  - raporty, wykazy (np. WZDE) i inne operacje na danych z PZGiK
5. Kontrola poprawności plików GML:
  - kontrola danych w trakcie ich wprowadzania,
  - walidator danych w pliku wynikowym GML wbudowany w C-GEO
  - odrębna aplikacja do walidacji GML Factory