

XXIII Konferencja Polskiego Towarzystwa Informatyki Przestrzennej
na temat

**INFRASTRUKTURA INFORMACJI PRZESTRZENNEJ DŹWIGNIĄ
ROZWOJU SPOŁECZEŃSTWA INFORMACYJNEGO**

Warszawa, Biblioteka Narodowa, 6-8 listopada 2013 r.

Warsztaty 1

Temat warsztatów: Oprogramowanie wspomagające rozwój infrastruktury informacji przestrzennej

Prowadzący: Wojciech Próchnicki i Jacek Szczęsny

Cel

Celem warsztatów jest upowszechnienie wiedzy i umiejętności w zakresie udostępnianych przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii rozwiązań i środków geoinformatycznych, które wspierają rozwój infrastruktury informacji przestrzennej.

Zakres nabywanych umiejętności

Uczestnicy warsztatów będą mieli możliwość praktycznie zapoznać się z oprogramowaniem umożliwiającym gromadzenie i publikację danych przestrzennych za pośrednictwem usług danych przestrzennych a także narzędziami umożliwiającymi edycję i walidację metadanych.

W szczególności warsztaty obejmą:

- gromadzenie danych przestrzennych, z wykorzystaniem predefiniowanych schematów bazy danych lub własnych schematów utworzonych przez użytkownika
- tworzenie i publikację usług danych przestrzennych
- synchronizację baz danych
- tworzenie, walidację i publikację metadanych

Wskazówki dla uczestników

Wskazane jest, aby uczestnicy warsztatów zainteresowani samodzielnym sprawdzeniem możliwości prezentowanego oprogramowania byli wyposażeni w laptopy z kartami umożliwiającymi bezprzewodowe podłączenie do sieci lub z modemami sieciowymi GSM.

Program warsztatów

1. Wprowadzenie do tematyki warsztatów
2. Przedstawienie funkcjonalności oprogramowania do gromadzenia i publikacji danych przestrzennych
3. Przedstawienie funkcjonalności oprogramowania do edycji i walidacji metadanych
4. Praktyczne wskazówki i podsumowanie

Każdy z uczestników będzie mógł uzyskać świadectwo uczestnictwa w warsztatach.