

Szkolenie średniozaawansowane – PostGIS- Analiza danych geograficznych (2dni)

Zakres szkolenia:

Dzień Pierwszy

- Instalacja i konfiguracja bazy danej PostgreSQL i rozszerzenia PostGIS
- Korzystanie z aplikacji PgAdmin
- Definiowanie uprawnień i udostępnianie danych
- Wyświetlanie danych w PgAdmin i QGIS
- Omówienie podstaw języka SQL
- Tworzenie bazy GIS, (tworzenie tabel)
- Zapoznanie się z typami danych i funkcjami wykorzystywanych w PostGIS

Dzień Drugi

- Importowanie danych i ustawienia uprawnień bazy
- Tworzenie i użycie indeksów
- Geokodowanie adresów za pomocą PostGIS
- Użycie narzędzi do analizowania danych i ich edycja w bazie
- Wykorzystanie wbudowanych funkcji PostGIS do analiz przestrzennych

Korzyści płynące ze szkolenia:

- Uczestnik zapozna się z możliwościami wykorzystania aplikacji GIS w praktyce
- Uczestnik będzie potrafił korzystać z podstawowych narzędzi analiz przestrzennych
- Uczestnik nauczy się korzystać z dostępnych darmowych źródeł danych rastrowych oraz będzie w stanie wykonać analizy rastrowe.
- Uczestnik opanuje metodykę generowania map leśnych
- Po zakończeniu szkolenia Uczestnik otrzyma certyfikat ukończenia kursu;
- Uczestnik otrzyma komplet materiałów szkoleniowych oraz wsparcie merytoryczne