

Wykorzystanie programu QGIS i pakietu Microsoft Office do celów wizualizacji danych (2 dni)

Zakres szkolenia:

Dzień Pierwszy

- Omówienie podstaw GIS
- Wprowadzenie do systemów danych przestrzennych (formaty i źródła danych, układy współrzędnych, odwzorowania)
- Przykłady wykorzystania systemów GIS w opracowywaniu analiz przestrzennych
- Wprowadzenie do aplikacji QGIS
- Tworzenie stylów, etykiet, opisów
- Modyfikacja danych opisowych
- Wykorzystanie Banku Danych Lokalnych do pozyskania danych
- Dostosowanie i modyfikacja arkuszy kalkulacyjnych do importu w QGIS
- Wczytywanie warstw z plików tekstowych (CSV)

Dzień Drugi

- Przygotowanie i prezentacja danych liczbowych i mapowych przy pomocy MS Office
- Wykorzystanie narzędzia Geographic Heat Map do generowania map w MS Office
- Łączenie tabel i wizualizacja danych
- Tworzenie kartodiagramów i kartogramów
- Analizy przestrzenne w QGIS
- Wykorzystanie wtyczek ułatwiających analizę danych (Statist, GroupStats)
- Generowanie wydruków map

Korzyści płynące ze szkolenia:

- Uczestnik zapozna się z możliwościami wykorzystania programu QGIS i pakietu Microsoft Office do celów wizualizacji danych i prowadzenia warsztatów strategicznych
- Uczestnik zaznajomi się z pracą z danymi przestrzennymi oraz generowaniem raportów
- Uczestnik zapozna się z możliwościami tworzenia map tematycznych
- Po zakończeniu szkolenia Uczestnik otrzyma certyfikat ukończenia kursu
- Uczestnik otrzyma komplet materiałów szkoleniowych oraz wsparcie merytoryczne