



## QGIS – szkolenie średnio zaawansowane – wariant II

QGIS jest darmowym i intuicyjnym dla użytkownika Systemem Informacji Geograficznej (GIS), rozwijanym już od czternastu lat. Może być instalowany na platformach Linux, Unix, Mac OSX, Windows i Android. Obsługuje wiele funkcji i formatów: wektorowych, rastrowych i bazodanowych. Funkcjonalność programu można rozbudowywać, poprzez instalację dodatkowych wtyczek, tworzonych przez ciągle rozwijającą się społeczność użytkowników programu QGIS.

Program szkolenia został opracowany z myślą o osobach chcących utrwalić wiedzę o wykorzystaniu i posługiwaniu się programem QGIS a także wykonywaniu analiz przestrzennych.

### Cel szkolenia:

Szkolenie stanowi rozszerzenie szkolenia na poziomie średnio zaawansowanym. Uczestnik szkolenia rozwinie swoje umiejętności w zakresie przetwarzania danych oraz wykonywania analiz przestrzennych dotyczących różnych dziedzin.

### Zagadnienia:

- Automatyzacja procesów przeprowadzania analiz
- Analizy terenu na podstawie NMT
- Analizy przestrzenne danych statystycznych
- Analizy rastrowe – wielokryterialna analiza lokalizacji
- Strefy czasowe odległości od punktów
- Podstawy pracy z danymi LiDAR
- Różne metody wizualizacji danych (mapy ciepła itp.)
- Wizualizacje 3D



GEPOL wspiera inicjatywę programu QGIS

**Bronze Sponsor**