

## QGIS – szkolenie średnio zaawansowane



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.

Szkolenie przeznaczone jest dla osób chcących poszerzyć swoją dotychczasową wiedzę z użytkowania programu QGIS. Program szkolenia został opracowany z myślą o osobach mających zamiar opanować sprawne posługiwanie się programem QGIS i wykonywanie analiz przestrzennych.

### Cel szkolenia:

Uczestnik szkolenia nabędzie umiejętność skutecznego posługiwania się programem QGIS w zakresie przetwarzania danych, pozwalającą na kompetentną pracę z danymi przestrzennymi.

### Zakres szkolenia:

- Korzystanie z zaawansowanych funkcji geoprocesingu
- Tworzenie zapytań przestrzennych
- Posługiwanie się zapytaniami do baz danych za pomocą języka SQL
- Importowanie zewnętrznych danych tabelarycznych do QGIS, geokodowanie, praca z tabelą atrybutów
- Tworzenie kartodiagramów i kartogramów
- Zaawansowane etykietowanie obiektów przestrzennych
- Wykorzystanie wtyczek do QGIS w przetwarzaniu danych
- Przygotowanie i przetwarzanie rastrow
- Wykonywanie analiz przestrzennych
- Tworzenie wydruków map



**Bronze Sponsor**

GEPOL wspiera inicjatywę programu QGIS