

## Szkolenie GIS dla początkujących – Podstawy QGIS (2 dni)

### Zakres szkolenia:

#### Dzień Pierwszy

- 🌱 Omówienie podstaw GIS
- 🌱 Wprowadzenie do systemów danych przestrzennych (formaty i źródła danych, układy współrzędnych, odwzorowania kartograficzne, dostępne aplikacje);
- 🌱 Podstawy z teorii kartografii, metody wizualizacji danych przestrzennych, metody symbolizacji;
- 🌱 Przykłady wykorzystania systemów GIS w opracowywaniu analiz przestrzennych;
- 🌱 Wprowadzenie do aplikacji QGIS;
- 🌱 Wczytywanie danych przestrzennych i ich wizualizacja w aplikacji QGIS.

#### Dzień Drugi

- 🌱 Szybkie powtórzenie wiedzy zdobytej dnia poprzedniego;
- 🌱 Tworzenie i edycja warstw przestrzennych w QGIS (m.in. wektoryzacja, atrybutacja);
- 🌱 Wykonywanie prostych zapytań przestrzennych w programie QGIS;
- 🌱 Wstęp do analiz przestrzennych w programie QGIS;
- 🌱 Ćwiczenia praktyczne z obsługi programu QGIS.

### Korzyści płynące ze szkolenia:

- 🌱 Po ukończeniu szkolenia Uczestnik posiędzie wiedzę na temat podstaw Systemów Informacji Przestrzennych oraz ich wykorzystania w różnych dziedzinach;
- 🌱 Uczestnik będzie w stanie wykonać proste operacje analityczne w programie QGIS oraz w aplikacjach rodziny ArcGIS;
- 🌱 Uczestnik nauczy się w użyteczny sposób uzyskiwać informację na podstawie surowych danych przestrzennych.
- 🌱 Po zakończeniu szkolenia Uczestnik otrzyma certyfikat podstawowej znajomości zagadnień GIS.
- 🌱 Uczestnik otrzyma komplet materiałów szkoleniowych oraz wsparcie merytoryczne.

Z wyrazami szacunku,  
**Zespół EnviroSolutions**



EnviroSolutions Sp. z o.o.  
ul. Szeligowska 32a/13  
01-320 Warszawa  
[www.envirosolutions.pl](http://www.envirosolutions.pl)  
[office@envirosolutions.pl](mailto:office@envirosolutions.pl)