



PROGRAM WARSZTATÓW

Podstawy teoretyczne:

- Wprowadzenie - system informacji geograficznej (ang. geographic information system, GIS)
- 0,5 godziny,
- Wprowadzenie do programu QGIS - 0,5 godziny.

Warsztaty - ćwiczenia:

- Kalibracja i personalizacja programu, podstawowe działania w programie QGIS - 1,0 godzina,
- Tworzenie pierwszego projektu dla danych przestrzennych - 1,0 godzina,
- Ćwiczenia z tabelą atrybutów - pozyskiwanie danych opisowych z danych przestrzennych - 1,0 godzina,
- Dodawanie i edycja obiektów na mapach - 1,0 godzina,
- Identyfikacja działek wg numeru TERYT - 1,0 godzina,
- Analiza rynku z wykorzystaniem danych przestrzennych, mapy cen - 1,5 godziny,
- Eksport danych do innych programów geoprzestrzennych (np. Google Earth itp.) - 0,5 godziny.

W ramach warsztatów przeprowadzone zostaną ćwiczenia przy wykorzystaniu programu QGIS oraz programu Google Earth. Do udziału w warsztatach niezbędne będzie posiadanie własnego komputera z zainstalowanym programem QGIS w wersji 2,18 (zgodnie z poniższą instrukcją) oraz program Google Earth i Excel w wersji co najmniej 97.

Program QGIS w wersji 2.18 proszę pobrać z adresu <http://qgis.org/downloads/QGIS-OSGeo4W-2.18.18-1-Setup-x86.exe>

Po pobraniu nie dokonywać żadnych modyfikacji programu.

Program Google Earth odpowiedni do posiadanej wersji systemu operacyjnego należy pobrać z adresu <https://www.google.pl/intl/pl/earth/download/gep/agree.html>