



QGIS w analizach gleby (2 dni / 3 dni)

Szkolenie przeznaczone dla osób z branży rolniczej, działających w obszarze poboru i analizy prób glebowych.

ZAKRES MERYTORYCZNY

Dzień pierwszy

- Wprowadzenie do oprogramowania QGIS
- Ekosystem wtyczek usprawniających pracę
- Otwarte dane przydatne w procesie
- Projektowanie siatki poboru przy pomocy różnych narzędzi
- Uwzględnienie topografii w projekcie poboru
- Zewnętrzne narzędzia wspomagające pracę w terenie - QField, Google Earth
- Eksport siatki poboru w różnych formatach
- Ćwiczenia praktyczne: samodzielne tworzenie siatki sektorów i jej eksport

Dzień drugi

- Łączenie sektorów poboru z wynikami analiz z OSChR
- Opracowanie wyników prób
- Przygotowanie stylów
- Tworzenie map i raportów dla odbiorców
- Ćwiczenia praktyczne: przygotowanie zestawu raportów





Istnieje możliwość rozszerzenie tematyki szkolenia o poziom zaawansowany

Dzień trzeci

- Przygotowanie sektorów poboru w oparciu o mapy produktywności pola oraz mapy gleb bazujące na danych satelitarnych
- Automatyzacja procesów przy pomocy algorytmów
- Zewnętrzne narzędzia do wizualizacji danych (wykresy, raporty) - PowerBI
- Ćwiczenia praktyczne - powtórzenie zdobytej wiedzy
- Ćwiczenia praktyczne - przygotowanie zestawu raportów

