



support

NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE

CZAS TRWANIA

2 - 3 dni

GRUPA DOCELOWA

specjaliści obsługujący infrastrukturę liniową

KORZYŚCI ZE SZKOLENIA

nabywanie umiejętności obsługi danych GIS związanych z prowadzeniem inwentaryzacji oraz graficznej wizualizacji danych

OPROGRAMOWANIE

QGIS (opensource)

PROWADZĄCY



MATEUSZ MIZGIEL

Absolwent studiów magisterskich na Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie o specjalizacji kartografia i geoinformacja. Specjalista ds. danych GIS w zakresie gromadzenia oraz przetwarzania danych przestrzennych, baz danych (PostGIS), narzędzi publikacji danych przestrzennych (GeoServer, QGIS Server, TileMill) oraz środowisk Linux i Windows.



570-979-682



szkolenia@gis-support.pl

SZKOLENIE DLA OPERATORÓW INFRASTRUKTURY

Tworzenie - Analiza - Inwentaryzacja

Uzgodnienia i weryfikacja inicjalnych baz GESUT w QGIS

Zarządcy i operatorzy infrastruktury są zobowiązani do weryfikowania i uzgadniania inicjalnych baz GESUT. Ten proces jest dość skomplikowany ze względu na trudności techniczne: nieznanne formaty plików, problem z dostępem do danych itp. Chcielibyśmy zaoferować Państwu szkolenie z darmowego oprogramowania QGIS, które pomoże państwu dokonać weryfikacji.

Zagadnienia poruszane na szkoleniu

- > Wstęp do QGIS oraz podstawy GIS,
- > Wczytywanie danych (mapa zasadnicza, dokumentacja projektowa, dane z PODGiK) z różnych formatów (m. in. DXF, GML, SHP, GeoTIFF, KML),
- > Symbolizacja danych i tworzenie map,
- > Analizy wspomagające wykrywanie niezgodności (bufory, przecięcia).

Jesteśmy przekonani, że po szkoleniu będą Państwo w stanie sprawnie przeprowadzić proces uzgadniania i weryfikacji.

Co jeszcze potrafi QGIS?

QGIS to bardzo popularne, darmowe oprogramowanie do zarządzania danymi przestrzennymi.

Z QGIS można:

- > zbudować bazę danych o własnej sieci (paszportyzacja),
- > tworzyć analizy i raporty (ile słupów znajduje się w gminie X? itp.),
- > planować rozwój sieci,
- > współpracować z innymi instytucjami przy tworzeniu i udostępnianiu danych.

Zachęcamy do kontaktu.



support

> NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE

CZAS TRWANIA

2 - 3 dni

GRUPA DOCELOWA

specjaliści obsługujący infrastrukturę liniową

KORZYŚCI ZE SZKOLENIA

nabycie umiejętności obsługi danych GIS związanych z prowadzeniem inwentaryzacji oraz graficznej wizualizacji danych

OPROGRAMOWANIE

QGIS (opensource)

> PROWADZĄCY



MATEUSZ MIZGIEL

Absolwent studiów magisterskich na Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie o specjalizacji kartografia i geoinformacja. Specjalista ds. danych GIS w zakresie gromadzenia oraz przetwarzania danych przestrzennych, baz danych (PostGIS), narzędzi publikacji danych przestrzennych (GeoServer, QGIS Server, TileMill) oraz środowisk Linux i Windows.



570-979-682



szkolenia@gis-support.pl

SZKOLENIE DLA OPERATORÓW INFRASTRUKTURY

Scenariusz szkolenia

> MODUŁ I

Budowa bazy danych o własnej sieci (paszportyzacja)

- > import danych z PODGiK
- > dygitalizacja danych z map papierowych
- > opisywanie stworzonych obiektów atrybutami
- > obliczanie statystyk na podstawie zebranych i stworzonych danych

> MODUŁ II

Uzgodnienia do GESUT

- > wczytywanie GML z PODGiK
- > porównanie lokalizacji danych własnych z danymi z PODGiK
- > stworzenie mapy i listy rozbieżności

> MODUŁ III

Tworzenie dodatkowych danych

- > budowanie sektorów
- > lokalizowanie projektów i inwestycji
- > dołączanie informacji rynkowych
- > (punkty adresowe, POI, planowane budynki, tereny inwestycyjne)
- > integracja z danymi z geoportali
- > dodawanie MPZP
- > dołączanie danych CAD do GIS

> MODUŁ IV

Analiza danych

- > planowanie budynków do przyłączenia

> MODUŁ V

Tworzenie produktów informacyjnych

- > tworzenie wizualizacji kartograficznych
- > filtrowanie i kategoryzowanie danych
- > eksport do XLSX oraz CSV