



support

QGIS W PLANOWANIU PRZESTRZENNYM

NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE

CZAS TRWANIA

2 dni

GRUP DOCELOWA

planiści przestrzenni, urbanisci

KORZYŚCI ZE SZKOLENIA

nabywanie umiejętności pozyskania i obsługi danych GIS w kontekście planowania przestrzennego

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

OPIS SZKOLENIA

Planowanie przestrzenne w QGIS to szkolenie przeznaczone dla planistów, urbanistów oraz wszystkich osób zaangażowanych w proces planistyczny. Swoim zakresem obejmuje każdy etap tworzenia planu oraz pozwala zapoznać się z narzędziami niezbędnymi do wykonania planu w całości w QGIS.



Po szkoleniu uczestnik będzie potrafił:

- wczytać dane z ośrodka (zarówno w formie skanów map jak i wektorowej: DXF, GML, SHP)
- wczytać dane z zewnętrznych źródeł (WMS i WFS), rastry
- stworzyć materiały kartograficzne do inwentaryzacji urbanistycznej (np. mapa własności gruntów)
- narysować plan z użyciem narzędzi zaawansowanej edycji w QGIS oraz nadać mu odpowiednią symbolizację
- dokonać obliczeń (powierzchnia zabudowy, intensywność zabudowy, powierzchnia biologicznie czynna)
- wygenerować mapę - załącznik graficzny do uchwały.