

OFERTA SZKOLENIOWA

P.P.H.U GEPOL Sp. z o.o.

**Świętokrzyska Okręgowa Izba Architektów
ul. Silniczna 15/4
25-515 Kielce**

Zwracamy się z ofertą wykonania dla Państwa dwudniowego szkolenia
w wymiarze 16 godzin lekcyjnych

pn. „QGIS w planowaniu przestrzennym”

(Szkolenie zostało przeprowadzone dla **Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego** w Lublinie dla 20 osób zatrudnionych w Oddziale Planowania Przestrzennego oraz filiach Urzędu na stanowiskach ds. planowania przestrzennego, zajmujących się zagospodarowaniem przestrzennym na szczeblu regionalnym. Warsztaty odbyły się w terminie 8-11 kwietnia, których realizacja przebiegała w sposób prawidłowy i z należytą starannością.)

Organizowane w celu podniesienia kompetencji pracowników
oraz poszerzenia wiedzy w zakresie świadomego posługiwania się
narzędziami udostępnionych przez program **QGIS**.

P.P.H.U GEPOL Sp. z o.o.
Doradztwo Personalne i Organizacyjne
ul. Dąbrowskiego 75/44
60-523 Poznań
☎ +48 61 843 04 97
✉ gepol@gepol.com.pl
www.gepol.com.pl

01.08.2019 r., Poznań

GEPOL P.P.H.U oferuje szkolenie, którego zakres składa się z:

Części teoretycznej i praktycznej:

1) Podstawowe zagadnienia związane z GIS

- definicje/przykłady zastosowań GIS,
- rodzaje i możliwości wykorzystania danych,
- źródła pozyskiwania danych.

2) Obsługa danych w QGIS:

- definiowanie właściwości projektu - wybór układu współrzędnych,
- rozszerzenie możliwości QGIS – instalacja i wykorzystywanie wtyczek,
- przegląd narzędzi wspomagających rysowanie w QGIS,
- wczytywanie danych – wektory (shp, gml, dxf), rastry (geotiff, pdf, jpg), WMS/WFS, arkusze kalkulacyjne (dane tabelaryczne z pliku XLS i CSV),
- wektoryzacja i kalibracja danych rastrowych,
- eksport danych do formatu SHP,
- tworzenie i edycja nowych danych wektorowych,
- prowadzenie bazy danych w tabeli,
- zachowywanie poprawności topologicznej,
- zbieranie danych w terenie,
- symbolizacja danych – nadawanie symbolizacji zgodnej ze standardami (wektor, raster), etykietowanie danych, kopiowanie i zapisywanie symbolizacji,
- zaawansowane metody symbolizacji danych wektorowych.

3) Praca z danymi przestrzennymi:

- praca z tabelą atrybutów – wyszukiwanie danych, działek ewidencyjnych, kalkulator pól, obliczenia statystyczne,
- tworzenie i obsługa akcji, geotagowanie,
- analizy danych wektorowych,
- automatyzacja procesu analizy danych rastrowych.

4) Tworzenie kompozycji kartograficznych:

- tworzenie map użytkowania terenów,
- wizualizacja rejestrów,
- definiowanie właściwości obiektów – modyfikacja układu wydruku, legendy,
- eksport map do formatów graficznych, CAD,
- generowanie atlasu.

Szkolenie oparte jest na darmowym oprogramowaniu **QGIS**,
które zapewnia pozyskanie wiedzy oraz umiejętności niezbędnych przy
wykonywaniu opracowań o charakterze planistycznym.



Szczegóły oferty szkoleniowej z programu QGIS

Cena: 1200 zł netto za jedną osobę, za dwa dni szkolenia

Harmonogram: od 8:15- 15:30 - 8 godzin lekcyjnych po 45 minut
3 przerwy: (2 x 15 minut i 1 x 45 minut)

Termin: do uzgodnienia

Miejsce: do uzgodnienia

Każdy uczestnik otrzyma certyfikat poświadczający udział w kursie!

Zakres wraz z terminem szkoleń jest uzgadniany na życzenie klienta.
W celu potwierdzenia udoskonalenia i nabycia umiejętności uczestników
przeprowadza się badanie *pre-test* oraz *post-test*.