



Planowanie przestrzenne: Rejestr Urbanistyczny, Plan Ogólny, Wtyczka APP 2.0 w środowisku QGIS

Numer usługi 2024/07/30/13748/2242248

4 200,00 PLN brutto

4 200,00 PLN netto

175,00 PLN brutto/h

175,00 PLN netto/h

EnviroSolutions
spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 28.10.2024 do 30.10.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Pracownicy firm oraz instytucji, którzy wykorzystują lub będą wykorzystywać oprogramowanie QGIS do tworzenia, aktualizacji dokumentów planistycznych, a także do wszelkich innych działań związanych z planowaniem przestrzennym.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	7
Data zakończenia rekrutacji	23-10-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	24
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje do zastosowania oprogramowania QGIS w tworzeniu oraz edycji dokumentów planistycznych, wykonywania analiz przestrzennych na potrzeby planowania przestrzennego. Uczestnik otrzyma również potrzebną wiedzę do obsługi wtyczki APP 2.0 w celu zarządzania cyfrowym repozytorium dokumentów planistycznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykorzystuje wtyczkę APP 2.0 w pracy codziennej Tworzy lub importuje do systemu Strefy Planistyczne Wyznacza obszary uzupełnień zabudowy Tworzy pliki GML Obsługuje system Rejestr Urbanistyczny Pracuje na bazie danych warstwy - bada zawartość tabeli warstwy, tworzy zapytania SQL oraz wyszukuje obiekty po atrybutach Automatycznie etykietuje obiekty	Instaluje i konfiguruje wtyczkę APP 2.0 Tworzy nowe Strefy Planistyczne z wykorzystaniem wtyczki APP 2.0 Wyznacza obszary uzupełnień zabudowy na podstawie dostępnych danych Eksportuje dane przestrzenne do formatu GML Wprowadza i aktualizuje dane w systemie Rejestr Urbanistyczny Tworzy podstawowe zapytania w języku SQL w celu wyszukiwania i analizy danych przestrzennych Konfiguruje automatyczne etykietowanie obiektów w warstwach przestrzennych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Dzień pierwszy

BLOK I Ustawowe wymagania dotyczące Planu Ogólnego gminy:

- Zarys zmian w systemie planowania przestrzennego wprowadzony nowelizacją
- Nomenklatura ustawowa używana w dokumentach
- Strategia rozwoju gminy – najważniejsze aspekty związane z Planem Ogólnym gminy
- Obowiązkowy i fakultatywny zakres Planu Ogólnego gminy
- Strefy planistyczne, gminne standardy urbanistyczne – co muszą zawierać i jak je tworzyć?
- Strefa śródmiejska i obszar uzupełnienia zabudowy
- Uwarunkowania do Planu Ogólnego gminy

- Gminne standardy dostępności infrastruktury społecznej – dostęp do szkół, terenów zieleni, wymagania
- Konsultacje społeczne – minimalny zakres i termin konsultacji, ilość konsultacji, katalog form konsultacji
- Uzasadnienie Planu Ogólnego gminy – co musi zawierać część tekstowa i graficzna?
- Przepisy przejściowe ustawy – m.in. trzy tryby sporządzania MPZP, analiza przypadków sporządzania planów miejscowych w odniesieniu do zgodności Studium

BLOK II Rozporządzenie MRiT w sprawie Planu Ogólnego gminy:

- Co obowiązkowo zawiera Plan Ogólny gminy, a co fakultatywnie
- Charakterystyka profilowania podstawowego i dodatkowego stref Planistycznych
- Wymagania dotyczące zapisów do stref planistycznych
- Zapotrzebowanie na nową zabudowę – możliwości „rozwojowe” dla gminy, sposób obliczeń, dane statystyczne, chłonność i bilansowanie
- Oznaczenia, nazewnictwo, standardy oraz sposób prezentacji graficznej danych przestrzennych – omówienie załącznika nr 2 do rozporządzenia
- Dokumentowanie prac planistycznych – co musi zawierać i w jakiej formie dokumentacja Planistyczna sporządzanego Planu Ogólnego gminy
- Wypisy i wyrisy z Planu Ogólnego – co zawierają, w jakiej formie są wydawane

Dzień drugi

- Wprowadzenie do Wtyczki APP 2.0 – omówienie interfejsu
- Przygotowanie obszaru objętego Planem Ogólnym Gminy
- Strefy Planistyczne – tworzenie lub import do systemu
- Wyznaczanie obszarów uzupełnień zabudowy
- Przygotowanie obszarów zabudowy śródmiejskiej
- Wyznaczenie obszarów standardów dostępności infrastruktury społecznej
- Tworzenie plików GML
- Ćwiczenia praktyczne podsumowujące zdobytą wiedzę

Dzień trzeci

- Wprowadzenie do systemu Rejestr Urbanistyczny – omówienie interfejsu
- Praca z warstwami w systemie, na przykładzie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego – otwieranie, usuwanie obiektów
- Baza danych warstwy – zbadanie tabeli warstwy, zapytania SQL do bazy danych, wyszukiwanie obiektów po atrybutach
- Automatyczne etykietowanie obiektów
- Eksport oraz import danych
- Ćwiczenia praktyczne podsumowujące zdobytą wiedzę

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 BLOK I Ustawowe wymagania dotyczące Planu Ogólnego gminy	Michał Włoga	28-10-2024	08:00	12:00	04:00
2 z 16 BLOK II Rozporządzenie MRiT w sprawie Planu Ogólnego gminy	Michał Włoga	28-10-2024	12:00	16:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 16 Wprowadzenie do Wtyczki APP 2.0 – omówienie interfejsu	Michał Włoga	29-10-2024	08:00	09:00	01:00
4 z 16 Przygotowanie obszaru objętego Planem Ogólnym Gminy	Michał Włoga	29-10-2024	09:00	10:00	01:00
5 z 16 Strefy Planistyczne – tworzenie lub import do systemu	Michał Włoga	29-10-2024	10:00	11:00	01:00
6 z 16 Wyznaczanie obszarów uzupełnień zabudowy	Michał Włoga	29-10-2024	11:00	12:00	01:00
7 z 16 Przygotowanie obszarów zabudowy śródmiejskiej	Michał Włoga	29-10-2024	12:00	13:00	01:00
8 z 16 Wyznaczenie obszarów standardów dostępności infrastruktury społecznej	Michał Włoga	29-10-2024	13:00	14:00	01:00
9 z 16 Tworzenie plików GML	Michał Włoga	29-10-2024	14:00	15:00	01:00
10 z 16 Ćwiczenia praktyczne podsumowujące zdobytą wiedzę	Michał Włoga	29-10-2024	15:00	16:00	01:00
11 z 16 Wprowadzenie do systemu Rejestr Urbanistyczny – omówienie interfejsu	Michał Włoga	30-10-2024	08:00	10:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 16 Praca z warstwami w systemie, na przykładzie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego – otwieranie, usuwanie obiektów	Michał Włoga	30-10-2024	10:00	12:00	02:00
13 z 16 Baza danych warstwy – zbadanie tabeli warstwy, zapytania SQL do bazy danych, wyszukiwanie obiektów po atrybutach	Michał Włoga	30-10-2024	12:00	13:00	01:00
14 z 16 Automatyczne etykietowanie obiektów	Michał Włoga	30-10-2024	13:00	14:00	01:00
15 z 16 Eksport oraz import danych	Michał Włoga	30-10-2024	14:00	15:00	01:00
16 z 16 Ćwiczenia praktyczne podsumowujące zdobytą wiedzę	Michał Włoga	30-10-2024	15:00	16:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	175,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Włoga

Specjalista ds. Systemów Informacji Przestrzennej oraz przestrzennych baz danych z przeszło 10-letnim doświadczeniem.

Realizacja ponad 100 szkoleń z tematyki GIS, m.in. dla Orange Polska, Veolia, Lufthansa Systems, Microsoft. Analityka i projektowanie systemów GIS (6 lat).

Absolwent Politechniki Warszawskiej, certyfikowany trener GIS (VCC).

Prowadzenie szkoleń z tematyki GIS (5 lat)

Certyfikowany trener GIS VCC oraz TGLS.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzyma **komplet materiałów cyfrowych** na okres trwania szkolenia i po jego zakończeniu. Będą to prezentacje multimedialne, skrypty oraz materiały dodatkowe poszerzające zdobytą wiedzę.

Dodatkowo każdy uczestniczący w kursie otrzyma **dwumiesięczne wsparcie poszkoleniowe** oraz certyfikat ukończenia szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Szkolenie przeznaczone dla osób z podstawową znajomością zagadnień GIS.

Warunki techniczne

Usługa szkoleniowa prowadzona w formie zdalnej - kontakt w ramach telekonferencji z użyciem komunikatora Zoom.

Minimalne wymagania techniczne:

- dostęp do sieci Internet (łącze sieciowe) o minimalnej szybkości pobierania / przesyłania: 128 kb/s;
- kamera internetowa (wbudowana w laptopie lub podłączona do komputera - stacji roboczej)

- słuchawki z mikrofonem

- sprzęt (komputer / laptop / smartfon): iOS 11 Windows: Windows 10 kompilacja 14393 Android: System operacyjny Android 5,0 Funkcje sieci Web. przeglądarki Safari, Internet Explorer 11, Chrome, Edge lub Firefox komputerów Mac: MacOS 10,13.

Kontakt



Ireneusz Włodarczak



E-mail irek.wlodarczak@gmail.com

Telefon (+48) 513 776 394