



Warsztaty Plan Ogólny Gminy w QGIS - krok po kroku - poziom średnio zaawansowany

Numer usługi 2025/03/04/178109/2596501

3 198,00 PLN brutto
2 600,00 PLN netto
145,36 PLN brutto/h
118,18 PLN netto/h

ONGEO SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



📍 Szczecin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 22 h

📅 10.04.2025 do 11.04.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Kurs Plan Ogólny Gminy w QGIS – KROK PO KROKU przeznaczony jest dla pracowników jednostek samorządów terytorialnych zajmujących się tematami związanymi z zagospodarowaniem przestrzennym, a także dla planistów i urbanistów, którzy będą uczestniczyli w procedurze opracowania planów ogólnych gmin. Grupę docelową stanowią osoby chcące wdrożyć narzędzia cyfrowe, wspierając zrównoważony rozwój społeczny, gospodarczy i środowiskowy wpisany w zielone kompetencje.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	07-04-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	22
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Akredytacja Centrów Egzaminacyjnych ECDL

Cel

Cel edukacyjny

Warsztaty komputerowe przygotowują uczestników do samodzielnego tworzenia oraz zarządzania planem ogólnym gminy z wykorzystaniem systemu QGIS. Uczestnicy poznają zasady pracy w oprogramowaniu QGIS, by swobodnie się w nim poruszać, a także dowiedzą się, jakie dane są wykorzystywane w GIS, jak się je pozyskuje, oraz jak tworzyć i edytować dane przestrzenne w tym plan ogólny gminy. Po szkoleniu uczestnik będzie mógł wdrożyć systemy informacji przestrzennej do codziennej pracy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<ul style="list-style-type: none">- Wykonuje analizy i wyliczenia do Planu ogólnego gminy z wykorzystaniem technik GIS- Tworzy Plan ogólny gminy w QGIS- Posiada umiejętności kontroli i poprawy utworzonych danych przestrzennych.	<ul style="list-style-type: none">- Wykonuje obliczenia wskaźników urbanistycznych z wykorzystaniem GIS,- Tworzy własne dane przestrzenne w tym obiekty plany ogólnego gminy,- Kontroluje i waliduje przygotowane dane przestrzenne oraz potrafi zidentyfikować i naprawić wykryte błędy.	Test teoretyczny

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:

- Wyliczenie zapotrzebowania zabudowę mieszkaniową
- Wyliczenie chłonności terenów niezabudowanych

- Obliczenie intensywności istniejącej zabudowy
- Wyznaczanie stref planistycznych
- Określanie obszarów zabudowy śródmiejskiej
- Wyznaczanie obszaru uzupełnień zabudowy
- Obliczenia wskaźników gminnych standardów urbanistycznych w QGIS
- Obliczenia wskaźników gminnych standardów urbanistycznych w QGIS – c.d

Dzień drugi:

- Wprowadzenie do wtyczki APP2
- Utworzenie POG za pomocą „Wtyczki APP”
- Kontrola Jakości Danych przy użyciu „przeglądarki danych planistycznych”
- Poprawa błędów wykrytych w procesie walidacji POG
- Omówienie formatu zapisu POG w GML
- Podsumowanie szkolenia – panel dyskusyjny
- Podsumowanie szkolenia – panel dyskusyjny
- Przygotowanie do egzaminu ECDL – informacje organizacyjne

Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych. Czas walidacji wlicza się w czas trwania szkolenia.

Każdy uczestnik zapewnione ma indywidualne stanowisko komputerowe wraz z oprogramowaniem i danymi do realizacji ćwiczeń praktycznych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 18

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 18 Walidacja: test teoretyczny	-	10-04-2025	07:45	08:15	00:30
2 z 18 Wyliczenie zapotrzebowania zabudowę mieszkaniową	JAN CHROBAK	10-04-2025	08:15	08:45	00:30
3 z 18 Wyliczenie chłonności terenów niezabudowanych	JAN CHROBAK	10-04-2025	08:45	09:30	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 18 Obliczenie intensywności istniejącej zabudowy	JAN CHROBAK	10-04-2025	09:30	10:30	01:00
5 z 18 Wyznaczanie stref planistycznych	JAN CHROBAK	10-04-2025	10:30	11:30	01:00
6 z 18 Określanie obszarów zabudowy śródmiejskiej	JAN CHROBAK	10-04-2025	11:30	12:15	00:45
7 z 18 Wyznaczanie obszaru uzupełnień zabudowy	JAN CHROBAK	10-04-2025	12:15	13:15	01:00
8 z 18 Obliczenia wskaźników gminnych standardów urbanistycznych w QGIS	JAN CHROBAK	10-04-2025	13:15	15:00	01:45
9 z 18 Obliczenia wskaźników gminnych standardów urbanistycznych w QGIS – c.d	JAN CHROBAK	10-04-2025	15:00	16:00	01:00
10 z 18 Wprowadzenie do wtyczki APP2	JAN CHROBAK	11-04-2025	08:00	08:45	00:45
11 z 18 Utworzenie POG za pomocą „Wtyczki APP”	JAN CHROBAK	11-04-2025	08:45	09:30	00:45
12 z 18 Kontrola Jakości Danych przy użyciu „przeglądarki danych planistycznych”	JAN CHROBAK	11-04-2025	09:30	10:30	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 18 Poprawa błędów wykrytych w procesie walidacji POG	JAN CHROBAK	11-04-2025	10:30	11:30	01:00
14 z 18 Omówienie formatu zapisu POG w GML	JAN CHROBAK	11-04-2025	11:30	12:15	00:45
15 z 18 Podsumowanie szkolenia – panel dyskusyjny	JAN CHROBAK	11-04-2025	12:15	13:15	01:00
16 z 18 Podsumowanie szkolenia – panel dyskusyjny	JAN CHROBAK	11-04-2025	13:15	15:00	01:45
17 z 18 Przygotowanie do egzaminu ECDL – informacje organizacyjne	JAN CHROBAK	11-04-2025	15:00	15:30	00:30
18 z 18 Walidacja: test teoretyczny	-	11-04-2025	15:30	16:15	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 198,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	145,36 PLN
Koszt osobogodziny netto	118,18 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

JAN CHROBAK

Magister inżynier Leśnictwa;

Doświadczenie szkoleniowe w projekcie "Wspólna przestrzeń" SZKOLENIA DLA PRACOWNIKÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO I PLANISTÓW ZAANGAŻOWANYCH W OPRACOWANIE DOKUMENTÓW PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas szkolenia stacjonarnego każdy uczestnik zapewnione ma indywidualne stanowisko komputerowe z oprogramowaniem i danymi do realizacji ćwiczeń. Każdy otrzymuje również do swojego użytku materiały szkoleniowe (skrypt) z opisem poszczególnych tematów. Na zakończenie szkolenia uczestnik otrzymuje certyfikat, potwierdzający nabyte kompetencje. Zajęcia prowadzone są w trybie warsztatowym - skupiamy się na pracy w oprogramowaniu QGIS, ograniczając teorię do koniecznego minimum.

Warunki uczestnictwa

Podstawowa znajomość aplikacji QGIS - interfejs, dodawanie danych, edycja danych, analizy danych wektorowych, znajomość układów współrzędnych.

Informacje dodatkowe

Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych i wynosi 22h zajęć. Odpowiada to 16:30 h zegarowych warsztatów. Czas walidacji wlicza się w czas trwania szkolenia.

W szczególnych przypadkach zastosowana może zostać stawka VAT zw. (dotyczy szkoleń finansowanych ze środków publicznych w przynajmniej 70%).

Adres

ul. Franciszka Ksawerego Druckiego-Lubeckiego 6a

71-643 Szczecin

woj. zachodniopomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Agnieszka Siwek

E-mail agnieszka.siwek@ongeo.pl

Telefon (+48) 503 392 027