



EnviroSolutions

Envirosolutions  
spółka z  
ograniczoną  
odpowiedzialnością



## Lizmap: konfiguracja, tworzenie i zarządzanie projektami, rozszerzanie funkcjonalności (2 dni)

Numer usługi 2024/02/16/13748/2074847

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

💰 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 12.06.2024 do 13.06.2024

**4 500,00 PLN** brutto

4 500,00 PLN netto

281,25 PLN brutto/h

281,25 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Wymagana średniozaawansowana znajomość oprogramowania QGIS.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	5
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	03-06-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	16
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

## Cel

### Cel edukacyjny

Szkolenie "Lizmap: konfiguracja, tworzenie i zarządzanie projektami, rozszerzanie funkcjonalności" przygotowuje do sprawnego i efektywnego posługiwania się wtyczką LIZMAP w programie QGIS3. Celem jest wprowadzenie uczestnika w zasady funkcjonowania wtyczki, jak stworzyć projekt i jak opublikować go na stworzonym własnoręcznie geoportalu w formie interaktywnej mapy tematycznej.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Doskonalenie umiejętności wykorzystania oprogramowania QGIS, zwiększenie kompetencji w zakresie przetwarzania danych.	Samodzielna praca pod nadzorem trenerem na przykładowych materiałach w tym dostarczonych/dotyczących obszaru zainteresowania uczestnika szkolenia.	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

- Instalacja wtyczki Lizmap
- Przygotowanie i konfiguracja projektu Lizmap w programie QGIS
- Wczytanie danych przestrzennych do projektu Lizmap
- Omówienie i zastosowanie w praktyce narzędzi Lizmap: tworzenie szkiców, miarka, nawigacja po mapie, wyszukiwarka adresów, geolokalizacja
- Modyfikacja właściwości poszczególnych warstw projektu, przygotowanie widoku okna z informacjami o obiektach przy użyciu formularza typu „Przyciągnij i upuść”
- Tworzenie wydruków w geoportalu Lizmap.
- Zaawansowane narzędzia w geoportalu: wyświetlanie tabeli atrybutów dla wybranych warstw, edycja warstw online (modyfikacja, usuwanie, dodawanie obiektów), wykresy, filtry danych, relacje, wyświetlanie warstw w wybranych przedziałach czasowych, wyszukiwarka obiektów
- Wgranie projektu do istniejącego repozytorium i publikacja w geoportalu
- Ćwiczenia praktyczne

#### Dzień drugi

- Wykorzystanie możliwości interfejsu Lizmap w zakresie definiowania uprawnień i administracji projektami oraz wyświetlania logów portalu

- Tworzenie użytkowników i grup użytkowników
- Tworzenie nowego repozytorium i nadawanie uprawnień do jego wyświetlania dla konkretnych grup użytkowników
- Tworzenie prostych skryptów w JavaScript w celu rozszerzenia funkcjonalności portalu (wtyczki)
- Tworzenie plików CSS w celu zmiany stylu poszczególnych elementów portalu
- Ćwiczenia praktyczne

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<div>1 z 14</div> Przygotowanie i konfiguracja projektu Lizmap w programie QGIS	-	12-06-2024	08:00	09:00	01:00
<div>2 z 14</div> Wczytanie danych przestrzennych do projektu Lizmap	-	12-06-2024	09:00	10:00	01:00
<div>3 z 14</div> Omówienie i zastosowanie w praktyce narzędzi Lizmap: tworzenie szkiców, miarka, nawigacja po mapie, wyszukiwarka adresów, geolokalizacja	-	12-06-2024	10:00	11:00	01:00
<div>4 z 14</div> Modyfikacja właściwości poszczególnych warstw projektu, przygotowanie widoku okna z informacjami o obiektach przy użyciu formularza typu „Przyciągnij i upuść”	-	12-06-2024	11:00	12:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>5 z 14</b> Tworzenie wydruków w geoportalu Lizmap.	-	12-06-2024	12:00	13:00	01:00
<b>6 z 14</b> Zaawansowane narzędzia w geoportalu:	-	12-06-2024	13:00	14:00	01:00
<b>7 z 14</b> Wgranie projektu do istniejącego repozytorium i publikacja w geoportalu	-	12-06-2024	14:00	15:00	01:00
<b>8 z 14</b> Ćwiczenia praktyczne	-	12-06-2024	15:00	16:00	01:00
<b>9 z 14</b> Wykorzystanie możliwości interfejsu Lizmap w zakresie definiowania uprawnień i administracji projektami oraz wyświetlania logów portalu	-	13-06-2024	08:00	10:00	02:00
<b>10 z 14</b> Tworzenie użytkowników i grup użytkowników	-	13-06-2024	10:00	11:00	01:00
<b>11 z 14</b> Tworzenie nowego repozytorium i nadawanie uprawnień do jego wyświetlania dla konkretnych grup użytkowników	-	13-06-2024	11:00	13:00	02:00
<b>12 z 14</b> Tworzenie prostych skryptów w JavaScript w celu rozszerzenia funkcjonalności portalu(wtyczki)	-	13-06-2024	13:00	14:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>13 z 14</b> Tworzenie plików CSS w celu zmiany stylu poszczególnych elementów portalu	-	13-06-2024	14:00	15:00	01:00
<b>14 z 14</b> Ćwiczenia praktyczne	-	13-06-2024	15:00	16:00	01:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	281,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	281,25 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Zapewnione są pełne materiały szkoleniowe w formie cyfrowej oraz **dwumiesięczne** wsparcie poszkoleniowe.

### Warunki uczestnictwa

Warunkiem **koniecznym** uczestnictwa w usłudze szkoleniowej jest posiadanie:

- kamery,
- mikrofonu,
- słuchawek,
- komputera z dostępem do Internetu

## Informacje dodatkowe

Zwiększ swoje kompetencje GIS z Enviroolutions.pl

## Warunki techniczne

Dostęp do laptopa z **odpowiednim oprogramowaniem oraz sprzętem** (kamera, mikrofon, słuchawki).

**Stabilne łącze internetowe.**

Szkolenie przeprowadzone zostanie w formie **zdalnej** na platformie **ZOOM**.

Zalecane parametry:

- dostęp do sieci Internet (łącze sieciowe) o minimalnej szybkości pobierania / przesyłania: 128 kb/s;
- 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



**Robert Ubotowski**

**E-mail** szkolenia@enviroolutions.pl

**Telefon** (+48) 505 944 460