

## SZKOLENIE ŚREDNIO ZAAWANSOWANE

---

# QGIS - zaawansowane metody wizualizacji danych przestrzennych

QGIS/ADV

**Czas trwania: 2 dni**

### Cele szkolenia

.....

.....

- Zwiększenie zdolności w zakresie posługiwania się narzędziami przydatnymi w opracowywaniu wizualizacji kartograficznych
- Umiejętność właściwego doboru metody wizualizacji danych przestrzennych w zależności od postawionego celu oraz dostępnych danych przestrzennych

### Zalety

.....

.....

- QGIS jest darmowym i intuicyjnym dla użytkownika Systemem Informacji Geograficznej (GIS), rozwijanym już od czternastu lat
- Procedura wykonywania wizualizacji danych przestrzennych złożona jest zazwyczaj z wielu mniejszych operacji, które należy wykonać w określonej kolejności
- Zaprezentowane zostaną obowiązujące standardy tworzenia wizualizacji kartograficznych
- Uczestnik szkolenia zapozna się z metodami tworzenia własnych bibliotek symboli kartograficznych
- Praktyka przed teorią - wszystkie szkolenia technologiczne prowadzone są w formie warsztatowej. Konieczna teoria jest wyjaśniana na przykładzie praktycznych zadań
- Konkretność umiejętności - w ramach każdego szkolenia rozwijamy praktyczne umiejętności związane z daną technologią i tematyką
- Nauka z praktykami - wszyscy trenerzy na co dzień pracują w projektach, gwarantuje to dostęp do eksperckiej wiedzy i praktycznego know-how

### Dla kogo?

.....

.....

- Szkolenie dedykowane jest osobom chcącym nabrać biegłości w wykorzystaniu metod wizualizacji danych geograficznych z uwzględnieniem charakteru danych

### Wymagania

.....

.....



- Podstawowa znajomość programu QGIS



## Program

---

1. Wprowadzenie do zaawansowanych metod geowizualizacji danych przestrzennych
2. Standardy i normy tworzenia symboli kartograficznych
3. Zasady budowania bibliotek symboli kartograficznych
4. Przegląd i analiza wymagań standardowych opracowań kartograficznych
5. Geowizualizacja danych oparta na regułach
6. Metody prezentacji kartograficznej danych przestrzennych
7. Prezentacja danych statystycznych
8. Organizacja procesu przygotowania wydruku pojedynczej mapy i serii map
9. Projektowanie i tworzenie nowoczesnych infografik
10. Problemy związane z napisami na mapach

