

## SZKOLENIE: wykorzystanie narzędzia Wtyczka APP do cyfryzacji aktów planowania przestrzennego (4 godziny)

Szkolenie warsztatowe twórców narzędzia **Wtyczka APP**, stanowiącego rozszerzenie darmowego oprogramowania QGIS.

### Zakres szkolenia:

- Podstawowe założenia Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii;
- Aspekty techniczne tworzenia danych przestrzennych – zbiory danych przestrzennych, schematy aplikacyjne GML, schematy UML;
- Praca z Wtyczką APP – narzędzie krok po kroku:
  - przygotowanie środowiska do pracy z Wtyczką APP;
  - krótkie omówienie możliwości aplikacji QGIS;
  - omówienie struktury Wtyczki APP oraz narzędzi jakie oferuje;
  - tworzenie pliku GML dla pojedynczego APP zgodnego z Rozporządzeniem;
  - tworzenie zbioru APP i generowanie przykładowego pliku GML;
  - omówienie formularza metadanych oraz tworzenie przykładowego pliku XML;
  - przedstawienie działania walidatora danych przestrzennych oraz metadanych;

### + BEZPŁATNIE W RAMACH SZKOLENIA !

- prezentacja działania usługi prowadzenia i publikacji zbiorów APP – **Repozytorium APP**
- Podsumowanie zdobytej wiedzy oraz przedstawienie możliwości dalszego rozwoju pod kątem cyfryzacji danych przestrzennych

### Korzyści płynące ze szkolenia:

- podstawowa wiedza na temat nowelizacji Prawa geodezyjnego i kartograficznego z dnia 31.10.2020
- umiejętność posługiwania się narzędziem **Wtyczka APP** w oprogramowaniu QGIS
- materiały szkoleniowe w formie cyfrowej
- imienny certyfikat ukończenia kursu

Podczas szkolenia wykorzystywane będzie darmowe oprogramowanie QGIS w wersji min. 3.14.

Koszt szkolenia dla przedstawicieli administracji publicznej: **250 zł netto-brutto / os.**

Koszt szkolenia dla przedstawicieli instytucji prywatnych: **550 zł netto / os.**