

TEMATY dla organów wiodących

Blok tematyczny: Stan wdrożenia i funkcjonowanie Infrastruktury Informacji Przestrzennej:

1. INSPIRE: stan wdrożenia i dalsze prace nad INSPIRE w Polsce i w Europie Funkcjonowanie IIP w Polsce, aktualny stan wdrożenia, zmiany w prawodawstwie, korzyści, perspektywa rozwoju.
2. Tematy organów wiodących – stan prac, przykłady zbiorów danych prowadzonych przez różne organy administracji.
3. Geoportal INSPIRE.

Blok tematyczny: Kluczowe elementy IIP

1. Metadane w praktyce – profil IIP.
2. Podstawowe informacje na temat czytania i tworzenia metadanych.
3. Metadane: tworzenie, edycja i walidacja – przyjęte standardy, profil metadanych.
4. Dostępne oprogramowanie, zasady opracowywania metadanych.
5. Tagowanie priorytetowych zbiorów danych i zakresu przestrzennego.
6. Linkowanie zbiorów i usług.

Blok tematyczny: Publikacja danych przestrzennych

- 1) Otwarte dane – Dyrektywa w sprawie otwartych danych i ponownego wykorzystywania informacji sektora publicznego.
- 2) Ponowne wykorzystanie danych.

Blok tematyczny: QGIS

- 1) Zapoznanie się z interfejsem programu.
- 2) Podstawowe informacje o narzędziu (układy współrzędnych, formaty danych, typy danych).
- 3) Rozszerzanie funkcjonalności programu poprzez instalację wtyczek.
- 4) Dodawanie danych do QGIS (wektor, raster, dane z usług sieciowych).
- 5) Tworzenie nowych danych wektorowych w QGIS.
- 6) Georeferencja map w QGIS – wpasowanie w odpowiedni układ współrzędnych.
- 7) Podstawowa symbolizacja danych w QGIS.
- 8) Praca z tabelą atrybutów Usługi dostępu do danych planów zagospodarowania przestrzennego.
- 9) Filtrowanie danych.
- 10) Selekcja po atrybutach i lokalizacji.
- 11) Proste analizy przestrzenne.
- 12) Przygotowywanie kompozycji kartograficznych – tworzenie wydruków.