

TEMATY
dla szkolenia ramowego

Blok tematyczny: Podstawy geoinformacji

- 1) Dane przestrzenne
 - a) Charakterystyka danych przestrzennych.
 - b) Modele danych przestrzennych.
 - c) Układy współrzędnych i odwzorowania.
 - d) Metody pozyskiwania danych przestrzennych.
2. Metadane.
3. Formaty danych.
4. Wprowadzenie do analiz przestrzennych.

Blok tematyczny: Serwis geoportal.gov.pl i jego rola w IIP

- 1) Podstawowe funkcjonalności.
- 2) Zawartość danych
 - a) Dane własne GUGiK
 - b) Dane z integracji baz samorządowych
 - c) Dane innych instytucji centralnych
- 3) Możliwości wykorzystania
 - a) Prezentacje, pomiary, analizy
 - b) Dodawanie własnych warstw
- 4) Przejście do portali gminnych i powiatowych
- 5) Sprawdzenie wiedzy o geoportalu w formie testu.

Blok tematyczny: Powiatowe portale mapowe i ich wykorzystanie

- 1) Charakterystyka portali powiatowych
- 2) Zawartość informacyjna
- 3) Możliwości wykorzystania
- 4) Proste ćwiczenie związane z wyszukiwaniem informacji w portalach powiatowych

Blok tematyczny: Udostępnianie danych przestrzennych

- 1) Podstawowe usługi sieciowe związane z danymi przestrzennymi
 - a) Usługa WMS
 - b) Usługa WMTS
 - c) Usługa WFS
 - d) Usługa WCS
- 2) Dostępność usług danych przestrzennych w Polsce
 - a) Usługi udostępniane przez GUGiK
 - b) Usługi udostępniane przez inne instytucje
- 3) Dobre praktyki publikacji usług sieciowych w jednostkach samorządowych

Blok tematyczny: Regulacje prawne dotyczące danych przestrzennych

- 1) Ustawa prawo geodezyjne i kartograficzne
- 2) Ustawa o Infrastrukturze Informacji Przestrzennej
- 3) Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

Blok tematyczny: Infrastruktura Informacji Przestrzennej

- 1) Geneza IIP w Polsce i na Świecie
- 2) Dyrektywa INSPIRE
- 3) Stan wdrażania
- 4) Korzyści
- 5) Perspektywa rozwoju