

ZAGADNIENIA OMAWIANE NA SZKOLENIU PODSTAWOWYM

OBSZAR ZASTOSOWAŃ: GOSPODARKA PRZESTRZENNA

I DZIEŃ SZKOLENIA (6 godzin zajęć)

1. Wprowadzenie do danych satelitarnych
2. Typy i źródła danych satelitarnych
3. Praktyczne aspekty pozyskiwania danych satelitarnych wraz z dyskusją
4. Podstawowe przetworzenia cyfrowe obrazów satelitarnych

II DZIEŃ SZKOLENIA (6 godzin zajęć)

5. Satelitarne zobrazowania radarowe, termalne i atmosferyczne
6. Podstawowe narzędzia do przetwarzania i wykorzystywania danych satelitarnych
7. Przykłady zastosowań obrazów satelitarnych w administracji publicznej, w tym w szczególności w obszarze gospodarki przestrzennej (np. aktualna ortofotomapa satelitarna danego obszaru, metody klasyfikacji pokrycia i użytkowania terenu, wskaźniki teledetekcyjne, analiza zmian zagospodarowania i użytkowania terenu, monitoring osiadania gruntów, itp.)
8. Podsumowanie szkolenia, omówienie najczęstszych problemów, dobrych praktyk oraz źródeł pomocy dotyczących przede wszystkim wykorzystywania danych satelitarnych w gospodarce przestrzennej