

Wprowadzenie do ArcGIS Server Image Extension (Dwa dni)

ArcGIS Image Server zapewnia szybki dostęp do dużej ilości danych rastrowych pozwalając organizacjom na udostępnianie danych wielu klientom. Ten kurs uczy, jak zarządzać i udostępniać dane rastrowe wykorzystując ArcGIS Image Server. Podczas zajęć zostaną omówione różne formaty danych rastrowych, sposoby tworzenia serwisów panchromatycznych i multispektralnych. Uczestnicy dowiedzą się, jak zastosować przetworzenia i piramidy obrazów w serwisach, jak połączyć się z serwisem z poziomu Image Server Viewer, ArcMap i ArcGIS Explorer.

Szkolenie przeznaczone jest dla osób chcących poznać funkcjonalność i architekturę ArcGIS Image Server. Nie jest wymagana znajomość przetwarzania danych rastrowych. Kurs nie obejmuje analizowania danych.

Cele

- Praca z różnymi formatami danych rastrowych
- Polepszanie obrazów wykonując uszczegółowienie kanałem panchromatycznym i poprawę kontrastu
- Omówienie architektury ArcGIS Image Server
- Tworzenie i publikowanie serwisów
- Tworzenie metadanych
- Modyfikacja i zarządzanie serwisami
- Wyświetlanie serwisów rastrowych w ArcMap, Image Server Viewer i ArcGIS Explorer

Tematyka*

- Podstawy danych rastrowych
- Wprowadzenie do ArcGIS Image Server
- Tworzenie serwisów
- Mozaikowanie obrazów
- Zastosowanie przetwarzania obrazów w serwisach
- Publikowanie serwisów w Internecie

Wymagania i Zalecenia

Uczestnicy powinni mieć ukończony kurs Wprowadzenie do ArcGIS II lub posiadać porównywalne doświadczenie w pracy z oprogramowaniem ArcGIS.

* Uwaga

Kurs jest prowadzony po polsku, przez instruktora posiadającego autoryzację ESRI Inc. lecz materiały szkoleniowe są w wersji oryginalnej.