

Kartografia w ArcGIS (Trzy dni)

ArcGIS ułatwia projektowanie map z przeznaczeniem do wydruku, umieszczania w innych dokumentach czy publikacji elektronicznej. Ten kurs uczy zastosowania reguł kartograficznych podczas projektowania profesjonalnych map z wykorzystaniem narzędzi kartograficznych pakietów ArcView, ArcEditor i ArcInfo. Uczestnicy uwzględniają czynniki warunkujące projekt kartograficzny, uczą się technik optymalnej prezentacji danych wektorowych i rastrowych i tworzą komunikatywne mapy prezentujące informacje w sposób efektywny. Ten kurs jest przeznaczony dla użytkowników, którzy chcą nauczyć się tworzenia wysokiej jakości produktów kartograficznych w oprogramowaniu ArcGIS

Cele

- Definiowanie celów projektowych warunkujących użyteczność mapy.
- Poznanie wpływu symboli i kolorów na sposób interpretacji mapy.
- Wykorzystanie narzędzi generalizacji do uczynienia obiektów kartograficznych.
- Zastosowanie schematów klasyfikacji do prezentowania danych.
- Poznanie technik etykietowania i opcji rozmieszczania.
- Tworzenie i rozmieszczanie opisów.
- Praca z Menedżerem Stylów i tworzenie własnych symboli.
- Projektowanie map wizualnie zrównoważonych
- Poznanie opcji drukowania i publikowania map.

Tematyka

- Podstawy aplikacji ArcMap
- Symbolizacja i style symboli
- Schematy klasyfikacji w aplikacji ArcMap
- Etykietowanie w aplikacji ArcMap
- Opisy i Wymiary w aplikacji ArcMap
- Tworzenie kompozycji kartograficznej
- Dane rastrowe na mapach
- Wynikowe produkty kartograficzne

Wymagania i Zalecenia

Uczestnicy powinni ukończyć kurs Wprowadzenie do ArcGIS I i II albo posiadać wiedzę porównywalną.