

## ArcGIS – szkolenie podstawowe (czas trwania 2 dni)

Szkolenie przeznaczone jest dla osób rozpoczynających pracę z systemami informacji geograficznej, chcących zapoznać się z możliwościami pakietu ArcGIS w przetwarzaniu i wizualizacji danych przestrzennych.

### Cel szkolenia:

Zapoznanie się z programami wchodzącymi w skład pakietu ArcGIS. Poznanie możliwości pakietu w zakresie przetwarzania danych wektorowych i rastrowych oraz tworzenia kompozycji mapowych.

### Zakres szkolenia:

- Zapoznanie z aplikacjami pakietu (ArcMap, ArcCatalog, ArcToolbox, ArcScene, ArcGlobe)
- Interfejs graficzny, zarządzanie danymi
- Przetwarzanie danych wektorowych (dodawanie i edycja obiektów, kontrola topologiczna, geobaza)
- Selekcje atrybutowe i przestrzenne, łączenie tabel, kalkulator pól
- Przetwarzanie danych rastrowych (algebra map, reklasyfikacja, kalibracja)
- Wybrane narzędzia ArcToolbox
- Zewnętrzne źródła danych (usługi przeglądania i pobierania danych)
- Wizualizacja danych na mapie (etykietowanie, symbolizacja jakościowa i ilościowa)
- Kompozycja mapowa, przygotowanie wydruku

