

Kod szkolenia: **ARCGIS/F**

Tytuł szkolenia: **ArcGIS - szkolenie podstawowe**

Dni: 2



GEPOL

Partner merytoryczny

Opis:

STUDIA PODYPLOMOWE
Geoinformatyka i geostatystyka

UKSW.EDU.PL

Adresaci szkolenia:

Szkolenie przeznaczone jest dla osób rozpoczynających pracę z systemami informacji geograficznej, chcących zapoznać się z możliwościami pakietu ArcGIS w przetwarzaniu i wizualizacji danych przestrzennych. Szkolenie trwa jeden dzień z możliwością przedłużenia do dwóch. Drugi dzień w całości poświęcony jest na zajęcia praktyczne, podczas których rozwiązywane będą konkretne problemy zastosowania systemów informacji geograficznej.

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.

Mocne strony szkolenia

Szkolenia prowadzone są przez wykwalifikowanych trenerów, posiadających doświadczenia w praktycznym wykorzystaniu systemów GIS. Wiedza teoretyczna połączona z warsztatami praktycznymi – dowiesz się jak wykorzystać zdobyte doświadczenie w swojej pracy.

Wymagania:

Mile widziana znajomość zagadnień GIS.

Parametry szkolenia:

2*8 godzin (2*7 godzin netto) wykładów i warsztatów (z wyraźną przewagą warsztatów).

Program szkolenia:

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

