

Kod szkolenia: **MAPINFO/F**

Tytuł szkolenia: **MapInfo - szkolenie podstawowe**

Dni: 1



GEPOL

Partner merytoryczny

Opis:

STUDIA PODYPLOMOWE
Geoinformatyka i geostatystyka

UKSW.EDU.PL

Adresaci szkolenia:

Szkolenie skierowane jest dla osób rozpoczynających korzystanie z systemów informacji geograficznej (GIS) oraz chcących poznać możliwości użytkowania programu MapInfo, w szczególności metody prezentacji kartograficznej.

Cel szkolenia:

Uporządkowanie wiedzy z zakresu wykorzystania narzędzi i metod GIS. Nabycie umiejętności świadomego posługiwania się terminologią z zakresu kartografii i GIS oraz sprawnego korzystania z programu MapInfo.

Mocne strony szkolenia

MapInfo Professional jest przyjaznym programem klasy GIS, pozwalającym na tworzenie, zarządzanie oraz aktualizację danych przestrzennych. Z jego pomocą można wizualizować i analizować dane na mapach, a także z powodzeniem budować zaawansowane systemy informacji przestrzennej.

Wymagania:

Atutem będzie wiedza z zakresu GIS, ale szkolenie obejmuje wprowadzenie z powyższej tematyki.

Parametry szkolenia:

1*8 godzin (1*7 godzin netto) wykładów i warsztatów (z wyraźną przewagą warsztatów).

Program szkolenia:

1. Wprowadzenie do GIS (Systemów Informacji Geograficznej)
2. Poznanie środowiska programu MapInfo
3. Zarządzanie plikami i zbiorami
4. Tworzenie warstw oraz struktury atrybutowych baz danych, definiowanie odwzorowań
5. Nadawanie georeferencji, właściwości map rastrowych
6. Zasady edycji danych graficznych wektorowych i opisowych
7. Tworzenie wydruków z MapInfo - wizualizacja danych, tworzenie i modyfikacja map tematycznych, etykietowanie, tworzenie legendy
8. Korzystanie z baz danych, operacje arytmetyczne na danych, analizy
9. Wyszukiwanie obiektów na podstawie atrybutów z wykorzystaniem SQL
10. Tworzenie prezentacji graficznych: kartogramów, kartodiagramów i wykresów
11. Import i eksport danych między formatami: tab, shp, dbf i xls
12. Geokodowanie i jego zastosowanie
13. Korzystanie z usług WMS
14. Rejonizacja i jej zastosowanie

