

SZKOLENIE ŚREDNIO ZAAWANSOWANE

MapInfo - szkolenie podstawowe

MAPINFO/F

Czas trwania: 1 dni

Cele 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

Zalety

.....

- 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
- Praktyka przed teorią - wszystkie szkolenia technologiczne prowadzone są w formie warsztatowej. Konieczna teoria jest wyjaśniana na przykładzie praktycznych zadań
- Konkretność umiejętności - w ramach każdego szkolenia rozwijamy praktyczne umiejętności związane z daną technologią i tematyką
- Nauka z praktykami - wszyscy trenerzy na co dzień pracują w projektach, gwarantuje to dostęp do eksperckiej wiedzy i praktycznego know-how

Dla kogo?

.....

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

Wymagania

.....

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



Program

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

