

Program szkolenia:

1. Wstępne informacje o MapInfo.
2. Idee wizualizacji danych
 - a. pojęcie zbioru w MapInfo,
 - b. warstwy mapy.
3. Pierwsze kroki w MiPro
 - a. okna: mapy, tabeli, wykresu,
 - b. otwieranie zbiorów MapInfo (._tab, ._wor),
 - c. tworzenie nowego zbioru, struktura zbioru,
 - d. wykorzystywanie danych z innych programów (Excel, Access, itp.),
 - e. mapa jako efekt nałożenia kilku warstw,
 - f. rysowanie i edycja mapy.
4. Interfejs MapInfo (menu, przybory i narzędzia).
5. Umieszczanie danych na mapie:
 - a. geokodowanie,
 - b. stwórz punkty,
 - c. ręczne umieszczanie obiektów na mapie.
6. Etykietowanie obiektów na mapach.
7. Pole pracy (._wor).
8. Analizy przestrzenne- wybieranie obiektów:
 - a. przy użyciu przyborów selekcji,
 - b. buforowanie,
 - c. za pomocą zapytań (zapytania/wybierz),
 - d. za pomocą zapytań SQL (zapytania/wybór SQL)- agregacja danych.
9. Analiza danych na mapach tematycznych, rodzaje map tematycznych.
10. Mapy tematyczne tworzone z zastosowaniem funkcji: *wyrażenie, przyłącz, aktualizacja danych*.
11. Rejonizacja: przyporządkowywanie poszczególnych rekordów (np. punktów sprzedaży) do rejonów (np. rejonu działania przedstawicieli handlowych).
12. Osadzanie mapy MapInfo w innych programach (np. Word), funkcja *Zapisz okno jako*.
13. Drukowanie, praca z rozkładami.

Proponowany rozkład dnia:

Dzień 1.	
9:00- 12:15	Realizacja programu szkolenia w zakresie punktów 1-4
12:15- 12:45	Przerwa
12:45- 16:00	Realizacja programu szkolenia w zakresie punktów 5-9

Dzień 2.	
9:00- 10:00	Powtórzenie i utrwalenie wiadomości.
10:00- 12:15	Realizacja programu szkolenia w zakresie punktów 9-13
12:15- 12:45	Przerwa
12:45- 16:00	Powtórzenie i utrwalenie wiadomości, omówienie najczęściej popełnianych błędów, praktyczne zastosowanie na podst. danych przykładowych (możliwość wykorzystania danych klienta- <u>konieczne wcześniejsze ustalenie</u>), pytania- odpowiedzi.