



Szkolenie GIS dla zaawansowanych – Analizy sieciowe z rozszerzeniem ArcGIS Network Analyst (1 dzień)

Zakres szkolenia:

- ➊ Wstęp do rozszerzenia Network Analyst;
- ➋ Dostosowanie warstw geometrycznych do pracy z Network Analyst;
- ➌ Wyznaczanie optymalnej drogi przejazdu (Routing) uwzględniającej wiele punktów docelowych;
- ➍ Wyznaczanie obszarów dostępności terenu w oparciu o sieć dróg (Service Area);
- ➎ Wyznaczanie najbliższego obiektu (np. jednostki straży pożarnej), z którego można dojechać do zadanej lokalizacji (np. miejsce pożaru) (Closest Facility);
- ➏ Generowanie macierzy kosztów dojazdów z punktu do punktu przy uwzględnieniu zadanych warunków (OD Cost Matrix);
- ➐ Tworzenie wskazówek dojazdu między punktami w oparciu o analizy drogowe (Driving Directions);
- ➑ Ćwiczenia praktyczne podsumowujące zdobytą wiedzę.

Korzyści płynące ze szkolenia:

- ➊ Po ukończeniu szkolenia Uczestnik będzie w stanie samodzielnie przygotować dane do pracy w Network Analyst oraz będzie znał podstawowe obiekty, z których korzysta to rozszerzenie;
- ➋ Uczestnik będzie w stanie wykonać zaawansowane analizy sieciowe w oparciu o dane wektorowe dróg i punktów zainteresowania (POI);
- ➌ Po zakończeniu szkolenia Uczestnik otrzyma certyfikat zaawansowanej znajomości zagadnień GIS oraz otrzyma komplet materiałów szkoleniowych.

Z wyrazami szacunku,
Zespół EnviroSolutions

