

Szkolenie średniozaawansowane – GIS w leśnictwie cz.1 (2dni)

Zakres szkolenia:

Dzień Pierwszy

- Wstęp teoretyczny do GIS - wprowadzenie
- Wykorzystanie GIS w leśnictwie
- Najważniejsze warstwy pochodne LMN i ich wykorzystanie do analiz GIS
- Przygotowanie map leśnych w darmowym oprogramowaniu (QGIS)
- Selekcje atrybutowe i zapytania przestrzenne
- Proste analizowanie danych Leśnej Mapy Numerycznej w programie QGIS

Dzień Drugi

- Zaawansowane analizy na warstwach leśnych
- Usprawnienie pracy nadleśnictwa poprzez odpowiednie wykorzystanie danych LMN
- Korzystanie z dostępnych sieciowych serwisów mapowych w połączeniu z danymi leśnymi
- Tworzenie stylów map leśnych
- Tworzenie i wykonywanie wydruków map

Korzyści płynące ze szkolenia:

- Uczestnik zapozna się z możliwościami wykorzystania aplikacji GIS w praktyce
- Uczestnik będzie potrafił korzystać z podstawowych narzędzi analiz przestrzennych
- Uczestnik nauczy się korzystać z dostępnych darmowych źródeł danych rastrowych oraz będzie w stanie wykonać analizy rastrowe.
- Uczestnik opanuje metodykę generowania map leśnych
- Po zakończeniu szkolenia Uczestnik otrzyma certyfikat ukończenia kursu;
- Uczestnik otrzyma komplet materiałów szkoleniowych oraz wsparcie merytoryczne