

Szkolenie dla początkujących - podstawy przetwarzania danych LiDAR (2 dni)

Zakres szkolenia:

Dzień pierwszy

- Wstęp do tematyki LiDAR
- Chmura punktów jako model danych przestrzennych
- Wizualizacja chmur punktów
- Przykłady praktycznego zastosowania danych LiDAR
- Metody konwersji i kompresji chmur punktów
- Manualna edycja chmury punktów
- Ćwiczenia praktyczne

Dzień drugi

- Obsługa programów FugroViewer, SAGA GIS, LasTools, FUSION/LDV/LTK
- Konwersja danych LiDAR, generowanie obrazu na podstawie danych LiDAR, wizualizacja danych LiDAR
- Manualna edycja chmury punktów
- Podstawy zautomatyzowanej klasyfikacji punktów
- Rasteryzacja chmur punktów
- Ćwiczenia praktyczne podsumowujące zdobytą wiedzę

Korzyści płynące ze szkolenia:

- Uczestnik nabędzie wiedzę z zakresu podstawowych zagadnień dotyczących pozyskiwania, budowy i przetwarzania chmur punktów;
- Uczestnik posiędzie umiejętności z zakresu przetwarzania i analizy chmur punktów;
- Po zakończeniu szkolenia Uczestnik otrzyma certyfikat ukończenia kursu z zakresu podstaw przetwarzania chmur punktów;
- Uczestnik otrzyma komplet materiałów dydaktycznych oraz wsparcie merytoryczne.