

# Aktualizacja Leśnej Mapy Numerycznej

Szkolenie stacjonarne

Szkolenie zdalne

Czas trwania: 4 dni

Szkolenie przeznaczone jest dla pracowników Nadleśnictw bądź osób świadczących specjalistyczne usługi dla Lasów Państwowych. Tematyka szkoleń obejmuje zakres aktualizacji oraz bieżącą obsługę Leśnej Mapy Numerycznej przy użyciu profesjonalnych aplikacji ArcGIS firmy Esri oraz SprintMAP.lmn firmy SmallGIS. Szkolenie pozwala zdobyć i utrwalić wiedzę z podstaw GIS, a także rozwija umiejętności niezbędne do sprawniej, szybkiej aktualizacji LMN, spełniającej wymogi scentralizowanej bazy SILP.

**UWAGA!** W trakcie warsztatów uczestnik ma możliwość pracy na własnych danych!

Tematyka kursu:

- Zapoznanie z technologią GIS (SIP – budowa i komponenty, GIS – funkcje i zakres zastosowania, cechy LMN);
- Omówienie technik obsługi i edycji danych (min. tworzenie nowych warstw i kodowanie atrybutów), budowa topologii;
- Wizualizacja danych przestrzennych (tworzenie projektu mapy, zmiana symbolizacji i etykietowania obiektów na mapie w oparciu o tabelę atrybutów);
- Analizy przestrzenne na warstwach LMN;
- Relacje przestrzenne (selekcja przestrzenna);
- Źródła danych do aktualizacji (transformacja układów współrzędnych, kalibracja map rastrowych, pozyskanie materiałów ze źródeł geodezyjnych);
- Omówienie budowy mapy zgodnie z SLMN;
- Proces aktualizacji LMN (przygotowanie warstw do aktualizacji, techniki edycji warstw podlegających aktualizacji przez Nadleśnictwo);
- Omówienie raportów kontroli standardowych wykonywanych w LIMES;
- Wykonanie kontroli atrybutowych aplikacją SprintMAP.lmn – SLMN Kontrole
- Omówienie metod automatyzacji aktualizacji;
- Redukcja precyzji współrzędnych i obsługa identyfikatorów obiektów;
- Przygotowanie struktury do importu danych SLMN w LIMES.

