

Jakub Kmiecik

Wykorzystanie danych z Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego dla
tworzenia leśnych map tematycznych

Streszczenie pracy inżynierskiej wykonanej pod kierunkiem dr inż. Marty Szostak

Celem pracy była analiza możliwości wykorzystania danych dostępnych w Państwowym Zasobie Geodezyjnym i Kartograficznym do tworzenia leśnych map tematycznych.

Prace podzielono na 4 etapy. Pierwszy polegał na identyfikacji celów realizowanego projektu. W drugim przeprowadzono wektoryzację szlaków komunikacyjnych na podstawie materiałów z PZGiK w tym głównie map topograficznych, ortofotomap oraz danych katastralnych. Trzeci etap obejmował aktualizację danych dostępnych w LMN o szlaki komunikacyjne istniejące w materiałach geodezyjnych z PZGiK. Czwartym a zarazem ostatnim etapem było stworzenie kompozycji mapowej prezentującej sieć szlaków komunikacyjnych na terenie Puszczy Niepołomickiej.

W pracy ujęto także inne możliwości wykorzystania danych z PZGiK przy tworzeniu leśnych map tematycznych.

Data obrony: 04.07.2011