

Nazwa: Kartograf

Kod: 216508

Synteza: Wykonuje prace związane z opracowaniem, redagowaniem i reprodukcją map

Zadania
zawodowe:

- redagowanie map ogólnogeograficznych, w tym map topograficznych wielkoskalowych, średnioskalowych i małoskalowych;
- redagowanie map tematycznych społeczno-gospodarczych i przyrodniczych, w tym sozologicznych;
- redagowanie map szkolnych geograficznych i historycznych: ściennych, podręcznych i atlasów;
- redagowanie map turystycznych, diama, globusów, tyflom (map dotykowych dla niewidomych i słabo widzących);
- automatyczne sporządzanie map w oparciu o obrazy satelitarne;
- opracowywanie zasad generalizacji kartograficznej;
- kartowanie i rysowanie map na podstawie geodezyjnych pomiarów szczegółowych;
- komputerowe wspomaganie opracowań kartograficznych;
- opracowywanie i rozwijanie banków informacji kartograficznych;
- prowadzenie prac teoretycznych i praktycznych dotyczących odwzorowań kartograficznych;
- prowadzenie prac teoretycznych i praktycznych dotyczących reprodukcji kartograficznej (w tym układów światłoczułych, procesów drukowania i procesów wykończeniowych);
- opracowywanie instrukcji i wytycznych technicznych.

Dodatkowe
zadania
zawodowe:

- prowadzić prace badawcze i aplikacyjne dotyczące map astronomicznych