

Rodzaje zadań jakie powinni wykonywać studenci kierunku „Geoinformatyka” w czasie praktyk:

(do wyboru co najmniej 2):

1. Współprojektowanie lub asystowanie przy projektowaniu produktów geoinformacyjnych np.: aplikacji lokalizacyjnych i nawigacyjnych, systemów informacji przestrzennej (GIS), geoportali i innych map internetowych, programów wspomagających obliczenia geodezyjne, systemów produkcji map, systemów geomarketingowych, systemów katastralnych, systemów przetwarzających dane przestrzenne, baz danych przestrzennych
2. Wykonywanie (kodowanie) fragmentów aplikacji geoinformacyjnych lub zawierających komponent geoinformacyjny (np. wyświetlanie danych na mapie).
3. Implementacja projektu bazy danych przestrzennych w wybranym systemie zarządzania bazami danych
4. Testowanie informatyczne produktów informatycznych/geoinformatycznych.
5. Automatyzacja procesów przetwarzania geodanych w szczególności w ramach zaawansowanych analizy danych przestrzennych, analizy *big data*, *spatial data mining*, oraz procesów generalizacji danych przestrzennych
6. Automatyzacja procesów geowizualizacji danych.
7. Zaawansowana konfiguracja informatyczna produktów geoinformatycznych lub dostosowanie istniejącego produktu geoinformatycznego do określonych uwarunkowań.