

Nazwa: Inżynier gospodarki przestrzennej

Kod: 214907

Synteza: Wykonuje prace badawcze, analizy, ekspertyzy i opracowania w dziedzinie planowania przestrzennego, zarządzania rozwojem regionalnym i lokalnym, projektowania urbanistycznego, inżynierii środowiska oraz gospodarki i zarządzania nieruchomościami; przygotowuje plany zagospodarowania przestrzennego i programy rozwoju jednostek terytorialnych; ustala strategię rozwoju gospodarczego jednostek terytorialnych.

Zadania zawodowe:

- przygotowywanie planów zagospodarowania przestrzennego określających przeznaczenie, warunki zagospodarowania i zabudowy terenu, a także rozmieszczenie inwestycji celu publicznego na podstawie wykonywanych we własnym zakresie lub na zlecenie prac badawczych, analiz, ekspertyz i opracowań z uwzględnieniem przepisów w zakresie planowania przestrzennego, historycznej zabudowy, norm hałasu, nasłonecznienia itp.;
- przygotowywanie programów rozwoju jednostek terytorialnych (miasta, gminy wiejskie, powiaty);
- ustalanie i kontrolowanie lokalizacji inwestycji pod względem zgodności z przepisami, planami zagospodarowania przestrzennego, normami itp.;
- prognozowanie przemian w zagospodarowaniu przestrzennym terenu z wykorzystaniem modeli matematycznych, na podstawie informacji na temat procesów urbanizacji, procesów demograficznych, ruchu migracyjnego ludności, powiązań komunikacyjnych itp.;
- ustalanie strategii rozwoju gospodarczego i przestrzennego jednostek terytorialnych;
- analizowanie stanu i funkcjonowania terytorialnych systemów społecznych (traktowany całościowo obszar, który ma określone granice, jest zamieszkały przez połączoną więzami społecznymi ludność, nad którym sprawuje władzę administracja publiczna, na przykład: gmina, powiat, miasto, województwo, region itp.) oraz prowadzenie badań potrzeb mieszkańców jednostek terytorialnych w zakresie infrastruktury społecznej, transportowej, komercyjnej, edukacyjnej, kulturalnej itp.;
- tworzenie i obsługiwanie baz danych zawierających informacje na temat przekształceń jednostek terytorialnych;
- przestrzeganie zasad etyki, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących zagospodarowania przestrzennego, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

Dodatkowe zadania

- kierowanie zespołem pracowników wydziałów i jednostek gospodarki przestrzennej;

zawodowe:

- prowadzenie szkoleń pracowników w zakresie gospodarki przestrzennej;
- prowadzenie prac naukowo badawczych w zakresie gospodarki przestrzennej;
- zakładanie i prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie gospodarki przestrzennej.