

Kształcenie:

Uczelnie:

Uniwersytet Łódzki

Studia Międzywydziałowe na Wydziale Nauk
Geograficznych i Wydziale Zarządzania
Uniwersytet Łódzki
ul. Narutowicza 68,
90-136 Łódź
tel. 42 635 40 00
www.uni.lodz.pl

Politechnika Łódzka

Kolegium Gospodarki Przestrzennej
(studia I stopnia)
Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii
Środowiska
ul. Żeromskiego 116
90-924 Łódź
www.p.lodz.pl

Uniwersytet Ekonomiczny

Wydział Gospodarki i Administracji Publicznej
ul. Rakowicka 27,
31-510 Kraków
tel. 12 293 59 23
www.uek.krakow.pl

Wyższa Szkoła Techniczna

Wydział Architektury, Budownictwa i Sztuk
Stosowanych
ul. Rolna 43,
40-555 Katowice,
tel. 32 202 50 34

Uniwersytet Mikołaja Kopernika

Wydział Nauk o Ziemi
ul. Lwowska 1,
87-100 Toruń
tel.: 56 611 2585
www.geo.umk.pl

Więcej informacji
o zawodzie znajdziesz w:

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej: w Łodzi:

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź,
Tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

oraz oddziałach:

w Piotrkowie Trybunalskim:

ul. Starowarszawska 4, 97 - 300 Piotrków Tryb.
Tel. (44) 649 60 87

w Sieradzu:

ul. 3 Maja 7, 98 - 200 Sieradz
Tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

w Skierniewicach:

ul. Senatorska 10, 96 - 100 Skierniewice
Tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Inżynier gospodarki przestrzennej

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 214907



<http://www.sprawdzprace.pl/praca/studia/techniczne/gospodarka-przestrzenna/>

Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej

Skierniewice 2018

Inżynier gospodarki przestrzennej 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. Ponadto przygotowuje plany zagospodarowania przestrzennego i programy rozwoju jednostek terytorialnych oraz ustala strategię rozwoju gospodarczego jednostek terytorialnych.

Zadania zawodowe:

Do głównych zadań inżyniera gospodarki przestrzennej należy m.in.:

- 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.

Może także kierować zespołem pracowników wydziałów i jednostek gospodarki przestrzennej, prowadzić szkolenia pracowników w zakresie gospodarki przestrzennej oraz prowadzić prace naukowo - badawcze w zakresie gospodarki przestrzennej.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Gospodarkę przestrzenną mają w swojej ofercie politechniki, uniwersytety, akademie i uczelnie wyższe. W zależności od wybranej uczelni, pierwszy etap edukacji można zakończyć uzyskaniem dyplomu licencjata lub inżyniera. Studia licencjackie to nauka ukierunkowana na gospodarkę przestrzenną w ujęciu społeczno-gospodarczym, ekonomicznym i przyrodniczym. Studia inżynierskie wzbogacają treści nauczania o elementy techniczne. Ukończenie studiów uzupełniających (1,5 roku nauki) jest jednoznaczne z uzyskaniem tytułu magistra.

Wymagania psychofizyczne:

Przyszli inżynierowie gospodarki przestrzennej powinni interesować się naukami przyrodniczymi, geograficznymi, technicznymi, prawno-ekonomicznymi oraz społecznymi. Niezbędna jest zdolność do trafnego przewidywania zachodzących procesów przestrzennych oraz wyobraźnia przestrzenna i zdolności techniczne. W zawodzie tym niezbędna jest kreatywność i niekonwencjonalne myślenie a także umiejętność przekonywania innych do swoich pomysłów. Tworzenie planów i projektowanie urbanistyczne wymagają

zdolności rysowania oraz obsługi komputerowych programów graficznych.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

W zawodzie inżyniera gospodarki przestrzennej konieczna jest duża sprawność manualna tj. zręczność rąk i palców, dlatego przeciwwskazaniem są wszelkie ograniczenia wynikające z niepełnosprawności kończyn górnych. Również dysfunkcje takie jak: brak widzenia stereoskopowego, zaburzenia w rozróżnianiu barw, wady i dysfunkcje wzroku nie dające się skorygować szklami optycznymi lub soczewkami wykluczają podjęcie pracy w tym zawodzie.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Inżynier gospodarki przestrzennej może znaleźć zatrudnienie w:

- zespołach przygotowujących opracowania i dokumenty planistyczne na poziomie lokalnym, regionalnym i krajowym;
 - pracowniach projektowych;
 - jednostkach administracji rządowej i samorządowej;
 - przedsiębiorstwach związanych z gospodarką przestrzenną, w tym działających w dziedzinie inwestycji i nieruchomości;
 - firmach konsultingowych i doradczych oraz agencjach nieruchomości;
 - instytucjach zajmujących się poradnictwem i upowszechnianiem wiedzy z zakresu gospodarki przestrzennej;
 - instytucjach badawczo-rozwojowych.
- W zawodzie tym możliwe jest też prowadzenie działalności gospodarczej w tym zakresie.

Place:

Zarobki inżyniera gospodarki przestrzennej uzależnione są w dużej mierze od jego miejsca pracy oraz doświadczenia zawodowego. Doświadczony specjalista na tym stanowisku otrzymuje średnio 5700 zł brutto. (<https://pl.howmany.eu/ile-zarabia-inzynier-gospodarki-przestrzennej> - dostęp 21.05.2018)