

Kształcenie:

Szkoły:

Politechnika Łódzka
Wydział Budownictwa, Architektury i
Inżynierii Środowiska- studia stacjonarne
(dzienne), I i II stopnia (inżynierskie i
magisterskie), studia niestacjonarne (zaoczne), I i
II stopnia (inżynierskie i magisterskie)
90-924 Łódź, al. Politechniki 6
tel. 42 631-35-02
<http://www.bais.p.lodz.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. 42 60 30 225, 60 30 273

w Sieradzu

ul. 3 Maja 7, 98-200 Sieradz
tel. 43 822 81 84, 822 81 86

w Skierniewicach

ul. Jagiellońska 28, 96-100 Skierniewice
tel. 46 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Informacja o zawodzie

Inżynier budownictwa

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności : 214203



Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej

Sieradz 2013

Zawód inżyniera budowlanego wiąże się ze wznoszeniem, konserwacją, remontowaniem i rekonstrukcją budowli. W zależności od przeznaczenia budowli inżynier ma do czynienia z budownictwem ogólnym, przemysłowym, komunikacyjnym, sanitarnym, energetycznym, wiejskim, sakralnym czy obronnym. W procesach budownictwa współdziałają inwestorzy, projektanci budowli (architekci, konstruktorzy), producenci i dostawcy materiałów i wyrobów budowlanych oraz wyposażenia, wykonawcy budowli, przedsiębiorstwa transportowe, bazy sprzętowo-produkcyjne itp.

Zadania zawodowe :

- wykonywanie projektów budynków i innych obiektów budowlanych,
- sporządzanie dokumentacji projektowej,
- obliczanie kosztów realizacji inwestycji budowlanej.
- sprawdzanie i konstruktywna ocena projektu obiektu budowlanego,
- ocena stanu technicznego istniejących obiektów,
- wykazywanie błędów projektowych i propozycje ich poprawiania.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Absolwenci uczelni uzyskują tytuł magistra inżyniera budownictwa. Zanim staną się pełnoprawnymi i samodzielnymi inżynierami, muszą odbyć dwuletnią praktykę zawodową, która umożliwi im uzyskanie uprawnień budowlanych. Wtedy też wybierają

specjalizację, w ramach której uzyskują uprawnienia. Zakres uprawnień można poszerzać, jednak warunkiem jest posiadanie wyższego wykształcenia, odpowiedniego dla danej specjalności, i odbycie praktyki (absolwentom szkół wyższych zalicza się do praktyki zawodowej praktykę odbywaną po III roku). Absolwenci mogą wybierać spośród następujących specjalności: architektoniczna, konstrukcyjno-budowlana, budowa dróg, budowa mostów, instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych oraz kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych, instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Źródło ; <http://www.akademiapwn.pl/pl/moja-kariera/zawody-badawcze.html> data dostępu 12.04.2013 r.

Wymagania psychofizyczne :

- łatwość przerzucania się z jednej czynności na drugą
- umiejętności kierownicze
- Umiejętność podejmowania trafnych i szybkich decyzji
- niezależność
- inicjatywa
- dokładność
- ciekawość
- wyobraźnia przestrzenna
- logiczne rozumowanie
- odporność emocjonalna
- umiejętność postępowania z ludźmi
- umiejętność nawiązywania kontaktów z ludźmi
- umiejętność podporządkowania się

- dążenie do awansu w hierarchii społecznej i potrzeba osiągnięć

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu :

Wady wzroku nie poddające się korekcji. Daltonizm, zaburzenia równowagi i świadomości (np. padaczka). choroby psychiczne, głuchota, choroby serca i układu krążenia.

Możliwości i szanse zatrudnienia :

Inżynierowie budownictwa znajdują zatrudnienie w firmach budowlanych, biurach projektów, firmach consultingowych działających w branży budowlanej, firmach deweloperskich oraz w wydziałach budownictwa i architektury administracji państwowej i samorządowej.

Płace :

Rynkowe zarobki na stanowisku inżyniera budownictwa zawierają się w przedziale od 2500 PLN do 4000 PLN. Oznacza to, że co drugi inżynier budownictwa w Polsce otrzymuje pensję pomiędzy 2500 PLN a 4000 PLN. 10 procent przedstawicieli tego zawodu otrzymuje wynagrodzenie w wysokości mniejszej niż 1500 PLN. Natomiast najwyższe płace na jakie mogą liczyć inżynierowie budownictwa to zarobki rzędu 4500 PLN. Powyżej tej kwoty zarabia 10% pracowników zatrudnionych na tym stanowisku.

Źródło : <http://www.moja-pensja.pl/zarobki/95,ile-zarabia-In%C5%BCynier-budownictwa> data dostępu 11.02.2013