

Kształcenie

**Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 5
im. Króla Bolesława Chrobrego w Łodzi**
Kierunek: technik budownictwa kolejowego
ul. Drewnowska 88, 91-008 Łódź
tel. 42 654 27 75
e-mail: sekretariat@zsp5lodz.pl
www.zsp5lodz.pl

**Zespół Szkół Ponadpodstawowych
i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych
Nr 3 im. Władysława Stanisława Reymonta
w Piotrkowie Trybunalskim**
Kierunek: technik budownictwa
ul. Broniewskiego 16,
97-300 Piotrków Trybunalski
tel. 44 649 57 62
e-mail: zsp3@zsp3.piotrkow.pl
www.zsp3.piotrkow.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. Wojska Polskiego 2
97-300 Piotrków Trybunalski
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



Mostowniczy

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności 311215



<https://mapakarier.org/paths/occupation/1074/mostownicz/za/male>, dostęp 26.10.2021

**Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej
Oddział w Piotrkowie Trybunalskim**

Mostowniczy samodzielnie prowadzi prace związane z montażem i eksploatacją kolejowych budowli inżynierskich oraz dróg kolejowych.

Zadania zawodowe:

Do zadań mostowniczego należy:

- organizowanie, użytkowanie i likwidowanie stanowiska pracy do kolejowych robót mostowych zgodnie z wymogami technologicznymi, zasadami organizacji pracy i ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, ochrony od porażeń prądem elektrycznym, ochrony odgromowej oraz ochrony środowiska;
- organizowanie i prowadzenie robót związanych z budową, remontem, odbudową i utrzymaniem dróg kolejowych i kolejowych budowli inżynierskich;
- przeprowadzanie kontroli stanu nawierzchni kolejowych budowli inżynierskich, ustalanie usterek oraz zakresu robót naprawczych;
- opracowywanie harmonogramów i technologii robót mostowych;
- czytanie i wykonywanie rysunków technicznych elementów konstrukcji budowlanych dróg kolejowych i kolejowych budowli inżynierskich;
- dokonywanie pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, wytyczanie i niwelowanie tras komunikacyjnych;

- ocenianie jakości wykonanej pracy i usuwanie ewentualnych usterek;
- stosowanie zasad prowadzenia ruchu kolejowego i sygnalizacji kolejowej w czasie trwania robót;
- organizowanie zaplecza budowy;
- stosowanie wiedzy technicznej, prawnej i ekonomicznej do rozwiązywania problemów zaistniałych w pracy i podejmowania decyzji;
- udzielanie pierwszej pomocy w razie wypadku przy pracy;
- nadzorowanie innych pracowników;
- kierowanie robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności: linie, węzły i stacje kolejowe;
- samodzielne prowadzenie prac związanych z montażem i eksploatacją kolejowych budowli inżynierskich oraz dróg kolejowych.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w zawodzie mostowniczego preferowane jest posiadanie wykształcenia średniego zawodowego na kierunkach związanych z budownictwem, np. w zawodzie technik dróg kolejowych i obiektów inżynierskich.

Wymagania psychofizyczne:

Wykonywanie zawodu mostowniczego wymaga bardzo dobrego stanu zdrowia, dobrej sprawności fizycznej oraz dobrego wzroku i słuchu.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do pracy są zaburzenia układów: krążenia, oddechowego, mięśniowo-szkieletowego i nerwowego, lęk wysokości oraz brak koordynacji wzrokowo-ruchowej.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Mostowniczy może podjąć pracę w przedsiębiorstwach:

- zarządzających utrzymaniem kolejowych obiektów inżynierskich,
- zajmujących się remontami infrastruktury kolejowej,
- budujących nowe obiekty inżynierskie dla kolejnictwa.

Może także założyć i prowadzić własną działalność gospodarczą w branży budowlanej.