

Kształcenie:

Zespół Szkół Ponadpodstawowych i Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych Nr 3 w Piotrkowie Trybunalskim

ul. Broniewskiego 16,
97-300 Piotrków Trybunalski
tel. 44 649 57 62
e-mail: zsp3@zsp3.piotrkow.pl
<https://zsp3.piotrkow.pl/>

Zespół Szkół Budowlano-Technicznych w Łodzi

ul. Kopcińskiego 5/11, 90-242 Łódź
tel. 42 678 19 20
e-mail: zsb@zsb-lodz.pl
www.zsb-lodz.pl

Zespół Szkół nr 1 im. Jana Kilińskiego w Pabianicach

ul. Piotra Skargi 21, 95-200 Pabianice
tel. 42 215 41 73
e-mail: sekretariat@mechanik.edu.pl
www.mechanik.edu.pl

Cech Rzemiosł Budowlanych, Drzewnych i Mineralnych w Łodzi

ul. Górnicza 36A, 91-765 Łódź,
tel. 663 747 235
e-mail: cech@forweb.pl
www.cech.forweb.pl

Izba Rzemieśnicza w Łodzi

ul. Brzozowa 3, 93-101 Łódź
tel. 42 632 55 81
e-mail: irlodz@home.pl
<http://izbarzem.eu>

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. Dąbrowskiego 13,
97-300 Piotrków Trybunalski
Tel. (44) 649 60 87, 647 74 01

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



Monter sieci ciepłych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 712608



<https://tiny.pl/wwwcn>, dostęp: 12.10.2022

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

Monter sieci ciepłych wykonuje prace związane z montażem sieci ciepłowniczych, przyłączy oraz armatury i urządzeń stosowanych do budowy sieci ciepłowniczych. Wykonuje także czynności związane z kontrolą stanu technicznego sieci ciepłowniczej, utrzymaniem sieci ciepłowniczej w sprawności technicznej. Monter sieci ciepłych może także brać udział w pracach związanych z konserwacją oraz remontami istniejących sieci ciepłowniczych oraz usuwaniem ich awarii.

Zadania zawodowe:

Praca montera sieci ciepłych polega na:

- wykonywaniu wykopów,
- posadowianiu rurociągów ciepłowniczych zgodnie z projektem technicznym oraz warunkami terenowymi,
- przecinaniu i obróbce rur (gwintowanie ich końców, prostowanie i gięcie rur),
- łączeniu rur poprzez połączenia rozłączne i nierozłączne,
- montażu i demontażu armatury i urządzeń stosowanych w sieciach ciepłowniczych,
- wykonywaniu izolacji antykorozyjnych oraz izolacji termicznych sieci ciepłowniczych,
- wykonywaniu prób odbiorowych sieci ciepłowniczych,
- wykonywaniu podsypki, obsypki i nadsypki oraz zagęszczeniu poszczególnych warstw w wykopie zgodnie z projektem technicznym,
- wykonywaniu rozruchu i kontrolowaniu pracy sieci ciepłowniczych,

- sporządzaniu szkiców powykonawczych oraz dokumentów zapotrzebowania materiałowego dla przeprowadzanych prac,
- lokalizowaniu i określaniu przyczyn awarii i usterek sieci ciepłowniczych,
- wymianianiu i konserwacji osprzętu systemów ciepłowniczych.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w zawodzie montera sieci ciepłych preferowane jest wykształcenie zawodowe (branżowa szkoła I stopnia – dawniej zasadnicza szkoła zawodowa) o profilu budowlanym. Obecnie w zawodzie monter sieci ciepłych istnieje możliwość potwierdzania kompetencji zawodowych w szkolnych zawodach (pokrewnych):

- monter systemów rurociągowych, w zakresie kwalifikacji MG.28 Montaż systemów rurociągowych, albo
- monter sieci i instalacji sanitarnych, w zakresie kwalifikacji BD.05 Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych.

Alternatywną drogę potwierdzania kompetencji oferuje system kształcenia rzemieślniczego, który umożliwia zdobycie tytułu czeladnika, a następnie mistrza w zawodzie. Dodatkowo monter sieci ciepłych może uzyskać świadectwo kwalifikacyjne, dotyczące uprawnień energetycznych w zakresie grupy energetycznej G1 i G2 której uprawnia nadaje Urząd Regulacji Energetyki.

Wymagania psychofizyczne:

Monter sieci ciepłych musi posiadać dobre zdrowie i sprawność ruchową, gdyż jego praca wymaga znaczącego wysiłku fizycznego; wykonuje ją poniżej poziomu gruntu (w wykopach) i w zmiennych warunkach atmosferycznych.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do pracy w zawodzie montera sieci ciepłych są:

- zaburzenia równowagi i lęk wysokości,
- choroby skóry i alergie,
- choroby układu oddechowego,
- wady wzroku niepoddające się korekcji,
- choroby ograniczające sprawność ruchową,
- choroby układu krążenia.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Monter sieci ciepłych może pracować w:

- firmach świadczących specjalistyczne usługi w dziedzinie budowy sieci ciepłowniczych,
 - firmach z branży niekonwencjonalnych źródeł ciepła,
 - firmach budowlanych realizujących budowy obiektów mieszkaniowych, użyteczności publicznej oraz obiektów przemysłowych,
 - pogotowiu ciepłowniczym.
- Monter sieci ciepłych może także założyć i prowadzić własną działalność gospodarczą.