

Kształcenie:

Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 1 w Piotrkowie Trybunalskim

kierunek: elektryk
ul. Roosevelta 1
97-300 Piotrków Trybunalski
tel. 44 732 38 33
e-mail: zsp1@zsp1.piotrkow.pl
www.zsp1.piotrkow.pl

Zespół Szkół Edukacji Technicznej im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Łodzi

kierunek: elektromechanik
ul. Warecka 41, 91-212 Łódź
tel. 42 652 18 60
e-mail: sekretariat@zsp20.elodz.edu.pl
www.warecka.edu.pl

Zespół Szkół Politechnicznych im. Komisji Edukacji Narodowej w Łodzi

kierunek: elektromechanik
al. Politechniki 38, 93-590 Łódź
tel. 42 684 39 75
e-mail: kontakt@zsp9.elodz.edu.pl
www.zsp9.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. 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



województwo
łódzkie

Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 741214



<https://tiny.pl/ckbpt>, dostęp: 26.10.2023

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

Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych zajmuje się montażem, modernizacją, remontami i eksploatacją prefabrykowanych stacji transformatorowych. Do jego zadań należy także instalacja transformatora oraz rozdzielnic średniego i niskiego napięcia w prefabrykowanych obudowach żelbetonowych.

Zadania zawodowe:

- montowanie na miejscu przeznaczenia, modernizowanie i remontowanie prefabrykowanych stacji transformatorowych na podstawie dokumentacji technicznej, z uwzględnieniem właściwych technologii prac,
- wykonywanie prac instalacyjnych oraz montażowo-demontażowych rozdzielnic średniego i niskiego napięcia, transformatorów oraz urządzeń pomiarowych, zabezpieczających,
- ocenianie stanu technicznego elementów stacji transformatorowych oraz ustalanie przyczyn zakłóceń i awarii,
- usuwanie zakłóceń i awarii w obrębie urządzeń i instalacji elementów stacji,
- wykonywanie pomiarów elektrycznych instalacji,
- wykonywanie prac ślusarskich przy montażu, modernizacji i remontach stacji,
- montowanie i budowanie instalacji elektrycznej, oświetleniowej i siłowej stacji transformatorowej,
- montowanie układów pomiarowo-rozliczeniowych energii elektrycznej

i analizatorów parametrów sieci niskiego napięcia.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w zawodzie elektromontera prefabrykowanych stacji transformatorowych preferowane jest wykształcenie na poziomie branżowej szkoły I stopnia w zawodzie pokrewnym elektromechanik lub elektryk albo ukończenie kwalifikacyjnego kursu zawodowego (dla dorosłych) w zakresie kwalifikacji *EE.04 Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych, przewidzianej dla zawodu elektromechanik i/lub EE.05 Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych, przewidzianej dla zawodu elektryk.*

Wymagania psychofizyczne:

Dla pracownika wykonującego zawód elektromontera prefabrykowanych stacji transformatorowych ważne są:

- ogólna wydolność fizyczna,
- sprawność układu krążenia i oddechowego,
- sprawność układu kostno-stawowego,
- sprawność układu mięśniowego,
- sprawność narządu wzroku i słuchu,
- sprawność narządów równowagi;
- widzenie o zmroku,
- zmysł równowagi,
- spostrzegawczość,
- wyobraźnia przestrzenna,
- uzdolnienia techniczne,
- zdolność rozwiązywania problemów,
- współdziałanie i współpraca w zespole (grupie),
- samodzielność,

- samokontrola,
- radzenie sobie ze stresem,
- systematyczność,
- gotowość do pracy w nieprzyjemnych (różnych) warunkach środowiskowych,
- gotowość do ustawicznego uczenia się.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych jest znaczne upośledzenie widzenia oraz niepełnosprawność ruchowa. Bezwzględny przeciwwskazaniem są choroby serca, choroby układu krążenia, choroby neurologiczne, zaburzenia psychiczne, daltonizm oraz choroby, które mogą powodować nagłą utratę świadomości (np. epilepsja). W tym zawodzie wymagana jest dobra sprawność fizyczna.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych może znaleźć zatrudnienie w spółkach dystrybucyjnych oraz przedsiębiorstwach prywatnych i publicznych zajmujących się budową, konserwacją i eksploatacją stacji transformatorowych. Elektromonter prefabrykowanych stacji transformatorowych może też prowadzić własną działalność gospodarczą, zajmując się montażem i demontażem wyposażenia stacji transformatorowych.