

Kształcenie:

**Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 1
w Piotrkowie Trybunalskim
Szkoła Branżowa I stopnia**
ul. Roosevelta 1, 97-300 Piotrków Trybunalski
tel. 44 732 38 33
e-mail: zsp1@zsp1.piotrkow.pl
www.zsp1.piotrkow.pl

**Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 20
w Łodzi Szkoła Branżowa I Stopnia**
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**
Al. Politechniki 38, 93-590 Łódź
tel. 42 684 39 75
e-mail: kontakt@zsp9.elodz.edu.pl
<https://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

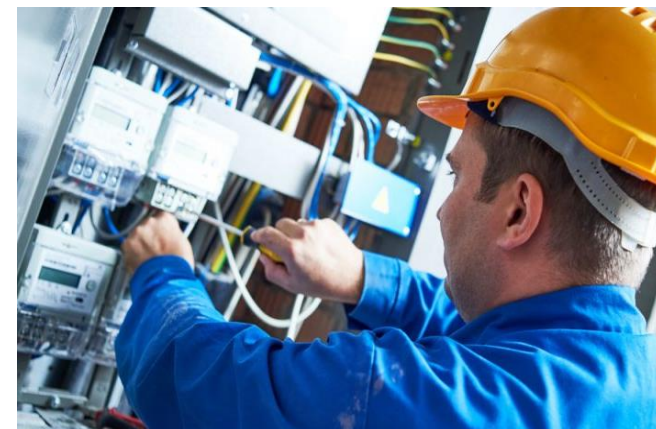


Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 741220



http://przegladelektryczny.pl/wp-content/uploads/2017/12/Elektromonter_1-800x445.jpg dostęp: 16.05.2022

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

Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych wykonuje montaż, podłączenia oraz naprawę urządzeń sygnalizacyjnych oraz układów ich sterowania. Dokonuje montażu oraz demontażu elektrycznych układów stycznikowo-przełącznikowych, tyrystorowych oraz modułów elektronicznych będących podzespołami układów sterowania i sygnalizacji. Wykonuje również instalacje naziemne, np. w obwodach sygnalizacji świetlnej przy drogach i w obrębie lotnisk lub na wysokich budynkach.

Zadania zawodowe:

Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych wykonuje działania polegające m.in. na:

- przygotowywaniu stanowiska pracy zgodnie z przepisami BHP, ochrony przeciwporażeniowej oraz ochrony przeciwpożarowej,
- wykonywaniu instalacji elektrycznych pod urządzenia sygnalizacyjne,
- montowaniu układów sterowania i urządzeń sygnalizacyjnych zgodnie z dokumentacją techniczną,
- uruchamianiu zamontowanych urządzeń sygnalizacyjnych,
- wykrywaniu usterek za pomocą odpowiedniej aparatury,
- demontowaniu, sprawdzaniu po awarii i ponownym montowaniu sprawnych elementów układów sterowania oraz urządzeń sygnalizacyjnych,
- wykonywaniu pomiarów elektrycznych mających na celu diagnozowanie stanu specjalnych instalacji elektrycznych i urządzeń sterująco-sygnalizacyjnych,

- konserwacji istniejących urządzeń sygnalizacyjnych,
- wykonywaniu napraw lub wymiany uszkodzonych elementów.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

W zawodzie elektromontera urządzeń sygnalizacyjnych preferowane jest wykształcenie na poziomie branżowej szkoły I stopnia (dawniej zasadnicza szkoła zawodowa) w zawodach z obszaru elektryczno-elektronicznego. Podjęcie pracy w zawodzie ułatwiają:

- posiadanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje pełne w zawodzie pokrewnym elektryk lub elektronik, uzyskanego po zdaniu egzaminu organizowanego przez Okręgowe Komisje Egzaminacyjne,
- ukończenie kwalifikacyjnego kursu zawodowego i zdanie egzaminu organizowanego przez Okręgowe Komisje Egzaminacyjne,
- posiadanie świadectwa czeladniczego lub dyplomu mistrzowskiego w zawodach pokrewnych elektryk lub elektronik, po zdaniu egzaminu organizowanego przez Izby Rzemieślnicze.

Wymagania psychofizyczne:

Do podjęcia pracy w zawodzie elektromontera urządzeń sygnalizacyjnych wymagany jest ogólny dobry stan zdrowia, sprawność fizyczna, prawidłowy wzrok i słuch, sprawność zmysłu dotyku i narządów równowagi. Pod względem wydatku energetycznego praca w tym zawodzie należy do prac średnio

ciężkich. Nie występują w niej specyficzne obciążenia umysłowe.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

- dysfunkcje kończyn dolnych i górnych ograniczające wykonywanie precyzyjnych czynności,
- wady wzroku i słuchu nie poddające się korekcji,
- zaburzenia równowagi,
- lęk wysokości,
- epilepsja,
- daltonizm.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych może podjąć pracę w:

- firmach montujących i konserwujących urządzenia sygnalizacyjne,
- zakładach produkcyjnych zajmujących się wytwarzaniem urządzeń sygnalizacyjnych,
- przedsiębiorstwach instalacyjno-budowlanych,
- firmach zajmujących się zabezpieczeniami przeciwpożarowymi (system sygnalizacji przeciwpożarowej, dźwiękowy system ostrzegawczy).

Elektromonter urządzeń sygnalizacyjnych może również świadczyć usługi, prowadząc własną działalność gospodarczą.