

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

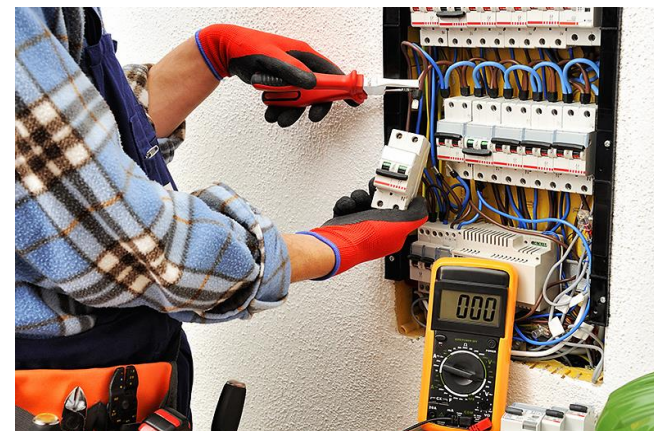


Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Elektromonter (elektryk) zakładowy

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 741207



<https://plusedukacja.pl/technik-elektryk.html>, dostęp:
26.07.2022

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

Elektromonter (elektryk) zakładowy wykonuje prace konserwacyjno-naprawcze typowych instalacji elektrycznych oraz urządzeń elektrycznych na terenie zakładu pracy i w budynkach użyteczności publicznej. Celem jego pracy jest zapewnienie bezpiecznych warunków eksploatacji instalacji i urządzeń elektrycznych. Do typowych zadań można zaliczyć: wykonywanie, przebudowywanie, wykrywanie i usuwanie uszkodzeń instalacji elektrycznych do 1 kV. Ponadto wykonuje oględziny, badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, pomiary rezystancji izolacji urządzeń i instalacji elektrycznych oraz rezystancji uziemienia instalacji odgromowej.

Zadania zawodowe:

Elektromonter (elektryk) zakładowy wykonuje pracę polegającą na:

- utrzymywaniu prawidłowego stanu technicznego urządzeń i instalacji elektrycznej,
- wykonywaniu przeglądów technicznych, konserwacji oraz napraw instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych,
- wykonywaniu prób po montażu i naprawie instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych oraz dokonywaniu oceny ich stanu technicznego,
- wykonywaniu przeglądów zabezpieczeń przeciwzwarciovych oraz przeglądów instalacji piorunochronowej.
- wykonywaniu montażu i wymiany instalacji elektrycznej.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w zawodzie elektromonter (elektryk) zakładowy preferowane jest wykształcenie na poziomie branżowej szkoły I stopnia (dawniej zasadnicza szkoła zawodowa) o profilu elektrycznym lub elektroenergetycznym, albo tytuły czeladnika lub mistrza uzyskane podczas rzemieślniczego przygotowania zawodowego w zawodzie elektryk. Dodatkowym atutem przy zatrudnieniu elektromontera (elektryka) zakładowego jest posiadanie:

- świadectwa potwierdzającego kwalifikację EE.05 Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych, po zdaniu egzaminu organizowanego przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną,
- świadectwa czeladniczego lub dyplomu mistrzowskiego w zawodzie pokrewnym elektryk, po zdaniu egzaminu organizowanego przez Izby Rzemieślnicze,
- certyfikatów potwierdzających udział w szkoleniach i nabycie umiejętności w zakresie nowoczesnych rozwiązań instalacji elektrycznych, odgromowych i teletechnicznych,

Wymagania psychofizyczne:

Do podjęcia pracy w zawodzie elektromonter (elektryk) zakładowy 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. Od osoby wykonującej zawód

elektryka wymaga się: dokładności, umiejętności pracy w szybkim tempie, gotowości do współdziałania a także wytrwałości, cierpliwości i rzetelności.

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 (elektryk) zakładowy może znaleźć zatrudnienie:

- w zakładach produkcyjnych,
- w zakładach montażowych,
- w zakładach usługowych,
- w firmach eksploatujących maszyny, urządzenia czy instalację elektryczną.

Doświadczony elektromonter (elektryk) zakładowy może prowadzić własną działalność gospodarczą, świadcząc usługi serwisu i naprawy urządzeń elektrycznych i sieci.