

Kształcenie:

Zespół Szkół Edukacji Technicznej w Łodzi

kierunek: elektromechanik (branżowa szkoła I stopnia), technik elektryk (technikum)
ul. Warecka 41, 91-212 Łódź
tel. 42 652 18 60
e-mail: sekretariat@zsp20.elodz.edu.pl
<http://www.warecka.edu.pl/>

Zespół Szkół Politechnicznych im. Komisji Edukacji Narodowej w Łodzi

kierunek: elektryk (branżowa szkoła I stopnia), technik elektryk (technikum)
al. Politechniki 38, 93-590 Łódź
tel. 42 684 39 75
e-mail: kontakt@zsp9.elodz.edu.pl
<https://zsp9.pl/>

Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 1 w Piotrkowie Trybunalskim

kierunek: elektryk (branżowa szkoła I stopnia), technik elektryk (technikum)
ul. Roosevelta 1, 97-300 Piotrków Trybunalski
tel. 44 732 38 33
e-mail: zsp1@zsp1.piotrkow.pl
<https://zsp1.piotrkow.pl/>

Centrum Rozwoju Edukacji Województwa Łódzkiego w Łodzi

kierunek: technik elektryk (kwalifikacyjny kurs zawodowy)
ul. Wielkopolska 70/72, 91-029 Łódź
tel. 42 651 69 93
e-mail: sekretariat@cku-lodz.edu.pl
<https://cku-lodz.edu.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 maszyn elektrycznych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 741210



<https://tiny.pl/cpzmf>, dostęp: 27.10.2023

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

Elektromonter maszyn elektrycznych wykonuje prace związane z montażem i instalacją maszyn elektrycznych oraz takie, które mają na celu konserwację elektrycznych i elektromechanicznych elementów, zespołów i podzespołów maszyn elektrycznych oraz dużych maszyn wirujących.

Zadania zawodowe:

- przygotowanie odpowiednich narzędzi, urządzeń i przyrządów wykorzystywanych podczas montowania, diagnozowania, naprawiania i wykonywania przeglądów maszyn elektrycznych;
- ocena stanu technicznego elektrycznych i elektromechanicznych elementów, podzespołów i zespołów maszyn elektrycznych;
- wykonywanie prac montażowych oraz instalacyjnych maszyn elektrycznych z przygotowanych wcześniej elementów, podzespołów i zespołów;
- wykonywanie pomiarów wielkości elektrycznych w trakcie procesu montażu oraz serwisowania maszyn elektrycznych, zgodnie z technologią montażu danego urządzenia;
- sprawdzanie jakości i poprawności wykonanego montażu, uruchomienie maszyny elektrycznej po montażu i postępowanie w przypadku zdiagnozowania nieprawidłowości w montażu lub działaniu maszyny;
- serwisowanie maszyny roboczej: wykonywanie okresowych przeglądów i konserwacji, diagnozowanie usterek i awarii oraz ich naprawa;
- sprawowanie nadzoru nad stanem technicznym maszyny elektrycznej;
- stosowanie bezpiecznych metod pracy, przestrzeganie przepisów bhp i ppoż

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w tym zawodzie preferowane jest wykształcenie na poziomie branżowej szkoły I stopnia lub uzyskanie w ramach rzemieślniczego przygotowania zawodowego w zawodach pokrewnych z branży elektroenergetycznej. Podjęcie pracy ułatwiają m.in.:

- świadectwo czeladnicze lub dyplom mistrzowski w zawodzie pokrewnym elektryk, dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w pokrewnych zawodach elektryk lub elektromechanik,
- świadectwo potwierdzające kwalifikację *ELE.01 Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych* w zawodzie pokrewnym (szkolnym) elektromechanik,
- świadectwo potwierdzające kwalifikację *ELE.02 Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych* w zawodzie pokrewnym (szkolnym) elektryk,
- świadectwo potwierdzające kwalifikację *ELE.05 Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych* w zawodzie pokrewnym (szkolnym) technik elektryk,
- uzyskanie certyfikatu potwierdzającego kwalifikację rynkową „Elektryk - dyplom mistrzowski”, zgodnie z zasadami walidacji i certyfikacji kwalifikacji rynkowych wprowadzonych do Zintegrowanego Rejestru Kwalifikacji,
- świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych na stanowisku eksploatacji (E),
- orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy na wysokości,
- prawo jazdy kategorii B.

Wymagania psychofizyczne:

W pracy elektromontera maszyn elektrycznych wymagany jest dobry stan zdrowia, ogólna sprawność fizyczna, sprawność narządu wzroku i słuchu oraz zmysł równowagi. Osoba wykonująca ten zawód powinna mieć dobrą pamięć, potrafić skoncentrować się na zadaniu, być osobą stabilną emocjonalnie, dokładną, samodzielną, zdyscyplinowaną, a także odznaczać się dużym poczuciem odpowiedzialności i znajomości konsekwencji nienależytego wykonania obowiązków.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do pracy w zawodzie są:

- przewlekłe choroby układu nerwowego,
- zaburzenia równowagi,
- epilepsja,
- lęk wysokości,
- choroby układu krążenia oraz wady serca,
- wady wzroku i słuchu niepoddające się korekcji,
- choroby ograniczające sprawność ruchową i manualną,
- choroby skóry,
- choroby układu oddechowego.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Miejscem zatrudnienia elektromontera maszyn elektrycznych mogą być:

- firmy produkujące maszyny elektryczne,
- firmy branży elektrycznej świadczące usługi montażu i uruchamiania maszyn elektrycznych,
- zakłady świadczące usługi naprawy i konserwacji maszyn elektrycznych, w tym autoryzowane serwisy maszyn elektrycznych.

Może również prowadzić własną działalność gospodarczą w zakresie montażu, podłączania, instalowania i uruchamiania oraz serwisu i naprawy maszyn elektrycznych.