

Kształcenie:

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/>

Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 20 w Łodzi

kierunek: elektromechanik (branżowa szkoła
I stopnia)
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/>

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 instalacji elektrycznych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 741101



<https://temm.pl/wp-content/uploads/2019/03/praca-w-temm-elektromonter-06-1.jpg>, dostęp: 17.06.2022

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

Elektromonter instalacji elektrycznych wykonuje, remontuje i konserwuje wszelkiego typu elektryczne instalacje niskoprądowe i siłowe, dobierając odpowiednie przewody, osprzęt instalacyjny, elektryczne urządzenia rozdzielcze i zabezpieczające niskiego napięcia.

Zadania zawodowe:

Praca w zawodzie elektromontera instalacji elektrycznych polega między innymi na zgodnym z obowiązującymi przepisami i procedurami:

- wykonywaniu różnego typu instalacji elektrycznych na budowach, w budynkach od przyłączy: kucie bruzd w ścianach, przebijanie otworów w stropach, układanie i łączenie przewodów zgodnie z dokumentacją techniczną,
- wykonywaniu prac konserwacyjno-remontowych instalacji elektrycznych,
- diagnozowaniu stanu technicznego instalacji na podstawie oględzin, prób i pomiarów elektrycznych,
- diagnozowaniu, i wykrywaniu uszkodzeń instalacji elektrycznych oraz dobieraniu odpowiednich zabezpieczeń,
- montowaniu instalacji jedno- i trójfazowych,
- montowaniu rozdzielnic niskiego napięcia, oraz liczników energii elektrycznej,
- montowaniu oraz instalowaniu różnego typu opraw oświetleniowych,
- lokalizowaniu i naprawie uszkodzeń silników elektrycznych oraz przeprowadzaniu konserwacji,
- instalowaniu lub demontowaniu prostych, nieprzenośnych urządzeń elektrycznych małej i średniej mocy.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w zawodzie elektromontera instalacji elektrycznych preferowane jest wykształcenie na poziomie branżowej szkoły I stopnia (dawniej zasadnicza szkoła zawodowa) o profilu elektrycznym, np. w zawodzie pokrewnym elektryk lub tytuły czeladnika i mistrza uzyskane podczas rzemieślniczego przygotowania zawodowego w zawodzie elektryk. Obecnie nie ma bezpośredniej możliwości potwierdzania oraz walidacji kompetencji zawodowych w edukacji formalnej. Istnieje możliwość potwierdzenia kompetencji w:

- zawodzie szkolnym pokrewnym elektryk w zakresie kwalifikacji EE.05 Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych (egzamin potwierdzający kwalifikację organizują Okręgowe Komisje Egzaminacyjne),
- zawodzie rzemieślniczym elektryk (egzamin organizują Izby Rzemieślnicze),
- edukacji pozaformalnej, np. uzyskanie świadectwa kwalifikacyjnego dla osób zajmujących się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych (kursy i egzaminy prowadzą stowarzyszenia branżowe).

Wymagania psychofizyczne:

Do podjęcia pracy w zawodzie elektromontera instalacji elektrycznych wymagany jest ogólny dobry stan zdrowia, sprawność fizyczna, prawidłowy wzrok i słuch, sprawność zmysłu dotyku i narządów równowagi. Elektromonter jest narażony na zagrożenia związane z pracą

z elektronarzędziami i pod wpływem presji czasu, w zmiennych warunkach klimatycznych. Pod względem wydatku energetycznego praca w tym zawodzie należy do prac ciężkich.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

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

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Elektromonter instalacji elektrycznych może znaleźć pracę zarówno w sektorze prywatnym, jak i publicznym. Elektromonter instalacji elektrycznych pracuje w różnych gałęziach gospodarki. Jego miejscem pracy są zakłady przemysłowe, produkcyjne, montażowe, instalacyjne lub usługowe, a także firmy eksploatujące maszyny, urządzenia czy instalację elektryczną. Typowe stanowiska pracy to: elektryk, konserwator urządzeń sieciowych, brygadzysta.