

Kształcenie:

Zespół Szkół Edukacji Technicznej w Łodzi

kierunki: 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

kierunki: technik elektryk, technik energetyk
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: technik elektryk
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 1 w Belchatowie

kierunki: elektryk (branżowa szkoła I stopnia), technik elektryk (technikum)
ul. Czapliniecka 96, 97-400 Belchatów
tel. 44 632 31 56
e-mail: sekretariat@zsp1belchatow.pl
<https://zsp1belchatow.szkolnastrona.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 napowietrznych linii niskich i średnich napięć

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 741302



<https://static.oferteo.pl/images/portfolio/4567344/orig/xrn2to1eszf-dscn0002.jpg> dostęp: 07.11.2023

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

Elektromonter napowietrznych linii niskich (tj. dostarczających energię elektryczną do indywidualnych odbiorców) i średnich (służących do przesyłania na średnie odległości i rozdziału energii elektrycznej) napięć wykonuje prace polegające na budowie, przebudowie, remontach i eksploatacji tych linii elektroenergetycznych. Bierze udział w eksploatacji linii, w cyklicznych i poawaryjnych oględzinach linii, oceniając stan techniczny elementów linii oraz ustala przyczyny zakłóceń. Usuwa zdiagnozowane i zlokalizowane przyczyny i skutki awarii, na bieżąco naprawia, remontuje, konserwuje i dokonuje regulacji zawieszenia eksploatowanej linii.

Zadania zawodowe:

- organizowanie własnego stanowiska pracy z uwzględnieniem przepisów BHP, ochrony ppoż., przeciwporażeniowej, ochrony środowiska oraz zasad ergonomii;
- budowanie, przebudowywanie i modernizacja linii niskich i średnich napięć na podstawie dokumentacji technicznej, z uwzględnieniem właściwych technologii prac;
- montowanie odgałęzień napowietrznych linii średnich napięć oraz przyłączy linii napowietrznych niskich napięć;
- ocenianie stanu technicznego elementów linii niskich i średnich napięć, ustalanie przyczyn zakłóceń i awarii;
- usuwanie zakłóceń i awarii linii niskich i średnich napięć;
- wykonywanie przełączeń ruchowych linii niskich i średnich napięć zgodnie z instrukcjami współpracy ruchowej;
- remontowanie, konserwowanie i regulowanie linii niskich i średnich napięć;
- montowanie i naprawianie oświetlenia ulicznego na istniejących ciągach linii niskich napięć;

- wykonywanie pomiarów parametrów mechanicznych i elektrycznych linii niskich i średnich napięć;
- prowadzenie dokumentacji prawnej, technicznej i eksploatacyjnej napowietrznych linii niskich i średnich napięć.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w zawodzie elektromontera napowietrznych linii niskich i średnich napięć wymagane jest wykształcenie zawodowe. Preferowane jest ukończenie branżowej szkoły I stopnia (dawniej zasadnicza szkoła zawodowa) w zawodzie elektryk, elektromechanik lub w innych zawodach pokrewnych z branży elektroenergetycznej. Zawód może wykonywać również osoba, która ukończyła branżową szkołę II stopnia lub średnią szkołę zawodową w zawodach technik elektroenergetyk transportu szynowego, technik elektryk, technik energetyk oraz w innych zawodach pokrewnych.

Do podjęcia pracy niezbędne jest posiadanie świadectwa kwalifikacyjnego uprawniającego do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych (świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do pracy na stanowisku eksploatacji „E” i/lub dozoru „D” urządzeń grupy Gr-1).

Kandydat do pracy musi posiadać ważne zaświadczenie lekarskie z zezwoleniem na pracę na wysokości. Ze względu na pracę w terenie dodatkowym atutem są uprawnienia do prowadzenia pojazdów, uprawnienia do obsługi specjalistycznego sprzętu budowlanego, a także kursy i dodatkowe kwalifikacje przygotowujące do wykonywania prac pod napięciem.

Wymagania psychofizyczne:

W pracy elektromontera napowietrznych linii niskich i średnich napięć wymagany jest dobry stan zdrowia, ogólna sprawność fizyczna, sprawność narządu wzroku i słuchu oraz innych zmysłów. Ważna jest również dobra sprawność rąk i palców, bowiem praca wymaga operowania narzędziami ręcznymi (klucze, śrubokręty, kombinerki, młotki itp.). Przy montażu czy usuwaniu awarii linii napowietrznych większość czynności wykonywana jest na wysokościach, dlatego osoba pracująca w zawodzie nie może mieć lęku wysokości oraz zaburzeń 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:

Czynnikami całkowicie wykluczającym możliwość pracy w zawodzie jest niepełnosprawność ruchowa. Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu są także choroby serca, układu krążenia, choroby neurologiczne, lęk wysokości, daltonizm, zaburzenia psychiczne oraz choroby, które powodują nagłą utratę świadomości (np. epilepsja, cukrzyca).

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Elektromonter napowietrznych linii niskich i średnich napięć może znaleźć zatrudnienie w zakładach energetycznych oraz w przedsiębiorstwach prywatnych i państwowych zajmujących się budową, konserwacją i eksploatacją linii napowietrznych i kablowych średnich niskich napięć oraz budową oświetlenia drogowego.