Elektryk

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): TRZECI

KWALIFIKACJE

ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych

Kształcenie w zawodzie ***ELEKTRYK*** odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie elektryk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych:

1) wykonywania i uruchamiania instalacji elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;
2) montowania i uruchamiania maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;
3) wykonywania konserwacji instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- kreatywność;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- brak lęku przed wysokością;
- zmysł równowagi;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w zespole lub indywidualnie;
- w pomieszczeniach zamkniętych – warsztatach lub halach maszyn, czasem w hałasie;
- 8 godzin, czasem w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami;
- wykonując działania wymagające rozwiązywania problemów technicznych;
- po uzyskaniu świadectwa kwalifikacyjnego uprawniającego do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru i/lub eksploatacji (w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym), dotyczącym urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
- przy urządzeniach pod napięciem elektrycznym.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować między innymi:

- w zakładach przemysłowych;
- w firmach usługowych (naprawa sprzętu elektrycznego: maszyny elektryczne, urządzenia elektryczne oraz sprzęt elektryczny powszechnego użytku);
- w zakładach energetycznych i w elektrowniach;
- w przedsiębiorstwach produkujących i eksploatujących maszyny oraz urządzenia elektroenergetyczne;
- w firmach branży budowlanej zajmujących się kompleksowym wykonawstwem budynków;
- w firmach branży elektrycznej;
- w zakładach świadczących usługi naprawy instalacji elektrycznych;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

OŚMIOLETNIA SZKOŁA PODSTAWOWA

TRZYLETNIA BRANŻOWA SZKOŁA PIERWSZEGO STOPNIA

kwalifikacja
ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
oraz zdanie egzaminu zawodowego z zakresu tej kwalifikacji lub egzaminu czeladniczego

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych oraz zdanie egzaminu zawodowego z zakresu tej kwalifikacji