

Charakterystyka zawodu

1. Elektromechanik to atrakcyjny i wymagający zawód. Specjaliści z tej dziedziny są jednymi z najbardziej poszukiwanych na rynku pracy. Elektromechanik wykonuje prace związane są z wytwarzaniem, obsługą, naprawą maszyn i urządzeń elektrycznych oraz układów sterujących ich pracą. Montuje maszyny i urządzenia elektryczne na podstawie dokumentacji technicznej. Określa stan techniczny, wykonuje czynności konserwacyjne, lokalizuje uszkodzenia i dokonuje naprawy maszyn elektrycznych, transformatorów, urządzeń grzejnych, chłodniczych, klimatyzacyjnych, elektronarzędzi, artykułów gospodarstwa domowego. Wykonuje, konserwuje, sprawdza i przystosowuje instalacje przyłączające maszyny i urządzenia do sieci elektroenergetycznej. Zdobyta wiedza zarówno elektryczna jak i mechaniczna umożliwia elektromechanikom szybkie dostosowanie się do zmieniającej sytuacji na rynku pracy.

2. Informacja dodatkowe

Uczniowie w ramach realizowanych projektów mają możliwość uczestniczenia w różnych kursach kwalifikacyjnych, m.in. zapewniających **uprawnienia SEP do 1 kV** (w zakresie eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV - wydawane uprawnienia elektryczne w formie świadectwa kwalifikacji są ważne przez okres 5 lat)

3. Kwalifikacje uzyskiwane w wyniku kształcenia

a) Kwalifikacja 1:

EE.04. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych

4. Sylwetka absolwenta *(co uzyskuje uczeń kończąc szkołę w danym zawodzie, dodatkowe uprawnienia, które może uzyskać w szkole)*

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie elektromechanik będzie przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- a) montowania i uruchamiania maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;
- b) obsługi maszyn i urządzeń elektrycznych, z uwzględnieniem elektronarzędzi i sprzętu gospodarstwa domowego.

5. Elektromechanik znajdzie zatrudnienie w:

- a) przedsiębiorstwach przemysłowych produkujących maszyny i urządzenia elektryczne,
- b) przedsiębiorstwach eksploatujących maszyny i urządzenia elektryczne
- c) firmach świadczących usługi w zakresie instalacji, konserwacji i naprawy maszyn i urządzeń elektrycznych.

6. Baza dydaktyczna i warunki kształcenia (opisy, zdjęcia, prezentacje, filmy itp.)

Szkoła posiada bardzo dobrze wyposażone pracownie zawodowe :

- a) pracownia obróbki ręcznej i montażu mechanicznego
- b) pracownia elektrotechniki
- c) pracownia montażu i obsługi maszyn i urządzeń elektrycznych

Szkoła stały nacisk kładzie na regularne doposażenie i modernizację pracowni szkolnych, m. in. dzięki pomocy funduszy unijnych.





