

Elektromechanik

Kwalifikacja: ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych

System nauczania: stacjonarny

Czas trwania nauki: 3 lata



Opis zawodu

Elektromechanik należy do zawodów bardzo poszukiwanych na lokalnym (i nie tylko) rynku pracy. Praca w charakterze elektromechanika to połączenie pokrewnych zawodów, a mianowicie elektryka oraz mechanika. Elektromechanik to nie tylko fachowiec, który zajmuje się elektryką w samochodach, ale również może to być specjalista od innych urządzeń, w których istotnym elementem jest elektryka.

Czym się zajmuje elektromechanik?

Elektromechanik jest osobą, która zajmuje się naprawą i konserwacją urządzeń elektrycznych, które stosowane są w różnych gałęziach gospodarki. Elektromechanik diagnozuje sprzęt, znajduje przyczynę awarii, następnie usuwa ją poprzez wymianę lub naprawę uszkodzonego elementu, przywracając tym samym prawidłową pracę urządzenia. Dokonuje przeglądu technicznego urządzeń elektrycznych, montuje oraz demontuje podzespoły elektryczne i mechaniczne w urządzeniach, a także konserwuje i naprawia sprzęt.

Kariera

Elektromechanik może prowadzić własną działalność gospodarczą lub pracować w przemyśle przy utrzymaniu ruchu linii produkcyjnych, w przemyśle elektromaszynowym, motoryzacyjnym, sprzętu gospodarstwa domowego, sprzętu medycznego, przy eksploatacji maszyn i urządzeń elektrycznych.

Przedmioty realizowane w ramach programu nauczania

Przedmioty ogólnokształcące przewidziane dla szkół ponadpodstawowych oraz przedmioty zawodowe: podstawy elektrotechniki maszyn i urządzeń elektrycznych, montaż mechaniczny podzespołów i zespołów maszyn i urządzeń elektrycznych, uruchamianie i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych, język obcy zawodowy, bezpieczeństwo i higiena pracy.

Egzaminy zawodowe

Nauka zawodu kończy się zewnętrznym egzaminem potwierdzającym kwalifikacje zawodowe, organizowanym w naszej szkole przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną lub Cech Rzemiosł Różnych. Uzupełnieniem dyplomu jest suplement w języku polskim i angielskim zawierający opis kompetencji zawodowych.