

TECHNIK ELEKTRYK

311303

Kwalifikacja 1 : Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych

*zdawana na koniec klasy III

Kwalifikacja 2 : Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

*zdawana w połowie klasy IV

Kompetencje personalne i społeczne:

- przestrzega zasad kultury i etyki;
- jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;
- potrafi planować działania i zarządzać czasem;
- przewiduje skutki podejmowanych działań;
- ponosi odpowiedzialność za podejmowane działania;
- jest otwarty na zmiany;
- stosuje techniki radzenia sobie ze stresem
- aktualizuje wiedzę i doskonali umiejętności zawodowe;
- przestrzega tajemnicy zawodowej;
- negocjuje warunki porozumień;
- jest komunikatywny;
- stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów;
- współpracuje w zespole.

Kariera zawodowa:

* zatrudnienie, np.:

- w przemyśle (oświetlenie, silniki, instalacje, itp.),
- usługach - w warsztatach naprawczych urządzeń elektronicznych
- serwisach, np. na stanowiskach: konserwatorów urządzeń i sprzętu elektrycznego, przy montażu, konserwacji, przy obsłudze urządzeń i sieci elektroenergetycznych, elektryk dyżurny, kierownik ds. gospodarki elektroenergetycznej
- własna firma

*studia, np.:

- na kierunkach związanych z elektrotechniką, elektroniką, automatyką, informatyką i innymi dziedzinami.

Przykładowe umiejętności:

- montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych
- wykonywanie instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych i przemysłowych
- wykonywanie pomiarów parametrów instalacji elektrycznych
- wykonywanie prac konserwacyjnych instalacji elektrycznych
- wykonywanie montażu podzespołów elektrycznych i elektronicznych
- montowanie układów zasilania, sterowania, regulacji oraz zabezpieczenia maszyn i urządzeń elektrycznych
- dokonywanie uruchomienia maszyn i urządzeń elektrycznych