

# ELEKTRYK

741103

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

\*zdawana na koniec klasy III



## Kompetencje społeczne:

- przestrzega zasad kultury i etyki;
- potrafi planować działania i zarządzać czasem;
- przewiduje skutki podejmowanych działań;
- ponosi odpowiedzialność za podejmowane działania;
- jest otwarty na zmiany;
- 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.),
- w usługach - w warsztatach naprawczych urządzeń elektronicznych,
- w serwisach, np. na stanowiskach: konserwatorów urządzeń i sprzętu elektrycznego, przy montażu, konserwacji, przy obsłudze urządzeń i sieci elektroenergetycznych, - własna firma

### \* rozwój edukacyjny, np.:

- kurs kwalifikacyjny na technika elektryka, a następnie studia na kierunkach związanych z elektrotechniką, elektroniką, automatyką, informatyką i innymi dziedzinami.;

## Przykładowe umiejętności:

- montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych
- wykonywanie pomiarów parametrów instalacji elektrycznych
- wykonywanie prac konserwacyjnych instalacji elektrycznych
- wykonywanie montażu podzespołów elektrycznych i elektronicznych
- trasowanie przebiegów przewodów i rozmieszczenie osprzętu instalacyjnego
- wykonywanie prac konserwacyjnych instalacji elektrycznych
- wykonywanie wymiany uszkodzonych elementów układów sterowania i zabezpieczeń maszyn i urządzeń elektrycznych