



ELEKTRYK

Cykl kształcenia: 3 lata;

Język obcy: angielski;

Egzamin zawodowy: klasa 3;

Wymagane badanie lekarskie wykonane przez lekarza medycyny pracy – skierowanie wydaje szkoła;

Kwalifikacje w zawodzie:

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

Zadania zawodowe

- Pomiary badań i kontroli.
- Wykonywanie instalacji elektrycznych.
- Instalowanie, użytkowanie i obsługiwanie układów energoelektronicznych.
- Stosowanie skutecznej ochrony urządzeń elektrycznych przed skutkami zwarć, przeciążeń i przepięć.
- Dobieranie, instalowanie i sprawdzanie środków ochrony przeciwporażeniowej.

Umiejętności absolwenta

Absolwent kończący naukę w naszej szkole w zawodzie elektryk potrafi:

- zaprojektować proste układy elektryczne,
- wykonać instalacje elektryczne,
- montować, naprawiać maszyny i urządzenia elektryczne,
- odczytać schematy ideowe, montażowe, rysunki techniczne elementów konstrukcyjnych,
- wykonywać pomiary instalacji elektrycznej,
- zastosować skuteczną ochronę urządzeń elektrycznych przed skutkami zwarć, przeciążeń i przepięć,
- wykorzystywać literaturę techniczną i multimedialną, ze szczególnym uwzględnieniem norm, katalogów, poradników.