



TECHNIK ELEKTRYK - Elektryzująca szansa rozwoju!

Nauka trwa 4 lata

KWALIFIKACJE

Kształcąc się w technikum uzyskujesz:

- 1) świadectwo ukończenia szkoły,
- 2) świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie:

kwalifikacja 1: EE.05. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych

kwalifikacja 2: EE.26. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

- 3) świadectwo dojrzałości,
- 4) dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technika elektryk.

KOMPETENCJE

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technika elektryka jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- projektowania instalacji i sieci elektrycznych,
- montażu i naprawy instalacji elektrycznej i elektronicznej,
- montażu i uruchamiania maszyn i urządzeń elektrycznych,
- wykonywania przeglądów technicznych instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych,
- lokalizowania uszkodzeń, dokonywania napraw, konserwacji instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych,
- diagnozowanie stanu izolacji urządzeń i maszyn elektrycznych,
- montowania układów sterowania, regulacji i zabezpieczeń maszyn i urządzeń elektrycznych,
- montowania i sprawdzania działania środków ochrony przeciwporażeniowej,
- konserwacji i naprawy linii napowietrznych i kablowych oraz układów automatyki,
- instalowanie i obsługiwanie maszyn i urządzeń elektrycznych oraz układów energoelektronicznych,
- prace montażowe i eksploatacyjne w układach automatyki, zabezpieczeń, sygnalizacji i pomiarów.

PRAKTYKA ZAWODOWA

Czterotygodniowa praktyka zawodowa jest realizowana w klasie trzeciej w zakładach elektroinstalacyjnych na terenie powiatu kościańskiego.

CIEKAWA PRACA

Obecnie trudno sobie wyobrazić życie bez energii elektrycznej, a zatem technik elektryk to profesjonalista o wysokiej pozycji na rynku pracy. Praca technika elektryka wiąże się z dużą odpowiedzialnością, ponieważ czynności wykonywane przez niego zapewniają prawidłowe i ciągłe działanie sieci energetycznych lub maszyn i urządzeń elektrycznych, a osobom korzystającym z nich bezpieczeństwo elektryczne. Typowe miejsca pracy to:

- zakłady przemysłowe przy montażu instalacji, konserwacji oraz obsłudze maszyn i urządzeń elektrycznych,
- zakłady usługowe i firmy instalujące sprzęt elektryczny,
- zakłady produkujące oraz eksploatujące urządzenia i maszyny elektryczne,
- elektrownie i zakłady energetyczne, hutnicze i transportowe,
- w firmach projektujących i montujących instalacje alarmowe i monitoring,
- w biurach projektowych jako projektant okablowania strukturalnego,
- w zakładach elektromechaniki samochodowej,
- specjalistyczne placówki handlowe,
- prowadzenie własnej działalności gospodarczo-usługowej.

Patronat nad kierunkiem objęła firma F&F z Pabianic



PATRZ W PRZYSZŁOŚĆ - WŁĄCZ MYŚLENIE - WYBIERZ WŁAŚCIWY ZAWÓD