



Technik elektryk



Charakterystyka zawodu

Zadania zawodowe związane z zawodem technika elektryka to prace montażowe i eksploatacyjne maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych oraz linii napowietrznych i kablowych. Przeprowadzanie pomiarów, sporządzanie protokołów z ich wykonania, a także prowadzenie dokumentacji eksploatacyjnej.

Technik elektryk znajduje się obecnie na liście zawodów o dużym zapotrzebowaniu na wojewódzkim i krajowym rynku pracy.

W trakcie nauki zdobędziesz umiejętności, które umożliwią:

- montaż maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej,
- uruchamianie maszyn i urządzeń elektrycznych,
- lokalizowanie i usuwanie uszkodzeń w maszynach, urządzeniach i instalacjach elektrycznych,
- wykonanie instalacji elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej,
- uruchamianie instalacji elektrycznych,
- wykonanie konserwacji instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych,
- montaż i naprawę układów sterowania, regulacji oraz zabezpieczeń maszyn i urządzeń elektrycznych,
- ocenę stanu technicznego maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych,
- wydanie zaleceń związanych z prawidłową eksploatacją instalacji elektrycznych, maszyn i urządzeń elektrycznych.

Program nauczania obejmuje zakres kwalifikacji zawodowych:

- ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych.
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych.

Możliwości zatrudnienia dla absolwenta kierunku

Wszędzie, gdzie jest doprowadzana i użytkowana energia elektryczna. Pracę znajdziesz w zakładach energetycznych, w zakładach przemysłu wydobywczego, hutniczego, transportu wodnego i kolejowego, w zakładach gospodarki komunalnej, w przedsiębiorstwach produkujących i eksploatujących maszyny i urządzenia elektryczne, w zakładach usługowych oraz w biurach projektowych.

Z powodzeniem możesz prowadzić własną firmę usługową, zarówno w zakresie budowy nowych instalacji elektrycznych, jak i zakresie wymaganych dla nich okresowo pomiarów eksploatacyjnych.

