



Technik elektryk

przedmioty rozszerzone: matematyka, język angielski

Technik elektryk jest zawodem szerokoprofilowym, umożliwiającym zdobycie wiedzy i umiejętności w zakresie wytwarzania, przetwarzania, przesyłania energii elektrycznej oraz montażu i eksploatacji maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych.

Absolwenci kierunku będą przygotowani do organizowania i wykonywania prac związanych z montażem oraz eksploatacją, np.:

- określanie warunków lokalizacji urządzeń i instalacji, możliwości ich zastosowania w budownictwie, sporządzanie dokumentacji,
- organizowanie i wykonywanie montażu urządzeń i instalacji elektrycznych oraz ich eksploatacja: konserwowanie, naprawianie, dokonywanie przeglądów technicznych.

Wiedza teoretyczna uzupełniona zostanie o umiejętności praktyczne zdobyte na zajęciach praktycznych oraz miesięcznej praktyce zawodowej; uczeń zapozna się z organizacją i prowadzeniem robót instalacyjnych oraz wykonywaniem prac związanych z montażem i eksploatacją.

Tytuł technika elektryka umożliwi absolwentom podjęcie pracy w firmach specjalizujących się w technice instalacyjnej, produkcji maszyn i urządzeń, produkcji energii elektrycznej, w zakładach energetycznych, naprawy urządzeń AGD oraz w firmach konsultingowych i doradczych.

Wykwalifikowane osoby mogą też prowadzić samodzielną działalność usługową, montując instalacje elektryczne, naprawiając sprzęt AGD.

Technik elektryk to dwie kwalifikacje:

- EE.05 Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych,
- EE.26 Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych.

Na koniec nauki uczniowie mają możliwość uzyskania uprawnień kwalifikacyjnych SEP w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV.