

TECHNIK ELEKTRYK

5-letnie technikum



Technik elektryk wykonuje prace związane z montowaniem instalacji, podzespołów oraz urządzeń elektrycznych, jak również lokalizuje uszkodzenia oraz wykonuje naprawy urządzeń i maszyn elektrycznych.

Wśród wielu zadań zawodowych do technika elektryka należy wykonywanie badań i kontroli urządzeń w procesie produkcji i eksploatacji, instalowanie, użytkowanie i obsługiwanie urządzeń energoelektronicznych oraz aparatury sterującej i pomiarowej. Stosowanie i dobieranie, jak również instalowanie środków ochrony przeciwporażeniowej należy do typowych zadań technika elektryka. Od technika elektryka wymaga się umiejętności posługiwania się dokumentacją techniczną, planowania i nadzorowania ruchu sieci elektroenergetycznej oraz posługiwania się techniką komputerową.

Do głównych wymagań psychofizycznych technika elektryka należą: rozróżnianie barw, zdolność koncentracji, umiejętność logicznego rozumowania, uzdolnienia techniczne, odpowiedzialność.

Wykaz zadań zawodowych:

- projektowanie i diagnozowanie układów i urządzeń elektrycznych z wykorzystaniem techniki komputerowej,
- dobieranie, montowanie, demontowanie, instalowanie i obsługiwanie maszyn, instalacji i urządzeń elektrycznych.
- instalowanie, użytkowanie i obsługiwanie układów energoelektronicznych,
- stosowanie skutecznej ochrony urządzeń elektrycznych przed skutkami zwarć, przeciążeń i przepięć oraz ochrona odgromowa obiektów budowlanych,
- dobieranie, instalowanie i sprawdzanie środków ochrony przeciwporażeniowej,
- planowanie i nadzorowanie ruchu sieci elektroenergetycznej,
- współpracowanie z innymi pracownikami podczas realizacji zadań zawodowych,
- wykonywanie badań i kontroli urządzeń elektrycznych w procesie produkcji oraz eksploatacji,
- diagnozowanie stanu elementów, układów i urządzeń elektrycznych.



Wykaz typowych stanowisk pracy: konserwator urządzeń i sprzętu elektrycznego, elektromonter urządzeń rozliczających, technik ds. pomiarów, serwisant sprzętu elektrycznego, dyżurny stacji, technik ds. obsługi odbiorców, dyspozytor, brygadzysta, projektant instalacji elektrycznych.

Technik elektryk to zawód przyszłości, dający wiele wyzwań i możliwości samorealizacji. Osoba posiadająca kwalifikacje przypisane do zawodu technik elektryk wyposażona jest w aktualną wiedzę i umiejętności zawodowe, ale także świadomość i potrzebę ciągłego doskonalenia się i pozyskiwania nowych uprawnień.

Jako technik masz szerokie horyzonty i możliwość wykonywania satysfakcjonującej pracy. Możesz podjąć studia na kierunkach związanych z elektrycznością i możesz prowadzić własną działalność gospodarczą.

ZST LIPNO

ul. Okrzei 3

87-600 LIPNO

tel. 54 287 33 21

www.zstlipno.edu.pl;

sekretariat@zstlipno.edu.pl

facebook/zstwlipnie

Kształcimy kompetencje przyszłości !!!

😊 Czekamy właśnie na Ciebie 😊