

# 1. Technik elektryk

Zawód technik elektryk jest w dzisiejszych czasach zawodem deficytowym. Oznacza to, że łatwo w tej branży o pracę i dobre zarobki. Stale rosnąca liczba urządzeń zasilanych energią elektryczną oraz wdrażanie nowych technologii pozyskiwania energii elektrycznej sprawiają, że zapotrzebowanie na osoby wykształcone w zawodzie technik elektryk jest bardzo duże. Każda, nawet najbardziej niezawodna maszyna elektryczna i instalacja elektryczna wymaga zainstalowania, konserwacji, remontów a później wymiany. Technik elektryk może pracować na wiele sposobów i w różnych środowiskach (jako samodzielny specjalista, członek zespołu) może planować, projektować, wykonywać lub badać, naprawiać instalacje lub urządzenia elektryczne, może pracować w biurze, w terenie, w małym lub dużym zakładzie, w fabryce, hurtowni, sklepie. Jako elektryk będziesz mógł świadczyć swoje usługi gospodarstwu domowemu, instytucjom, firmom usługowym i produkcyjnym. Będziesz mógł się specjalizować w różnych obszarach elektrotechniki (instalacje elektryczne w budynkach mieszkalnych i przemysłowych, rozdzielnie, maszyny elektryczne, urządzenia elektr. gospodarstwa domowego, urządzenia energetyczne, elektrowozy, urządzenia chłodnicze, sieci energetyczne) i pracować w różnych obszarach gospodarki (usługi, produkcja, handel, transport). Masz wiele możliwości rozwoju zawodowego poprzez kursy dające różne uprawnienia w zakresie eksploatacji i dozoru.

## 2. Informacja dodatkowe

Nasza szkoła od ponad 50 lat kształci elektryków w naszym regionie. Pracownie elektryczne posiadają nowoczesne przyrządy pomiarowe, pomoce dydaktyczne, a zajęcia prowadzą nauczyciele z długoletnim doświadczeniem. Dlatego potrafimy profesjonalnie przygotować Cię do pracy w zawodzie technik elektryk

Dzięki realizacji projektów współfinansowanych przez Unię Europejską masz możliwość zdobycia dodatkowych uprawnień, takich jak: uprawnienia SEP w zakresie eksploatacji, prawo jazdy kategorii B, uprawnienia spawacza metodą MAG i TIG, instalacja i montaż ogniw fotowoltaicznych.

## 3. Kwalifikacje uzyskiwane w wyniku kształcenia

Całość wiedzy i umiejętności podzielona jest obecnie na 2 kwalifikacje:

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

## 4. Sylwetka absolwenta

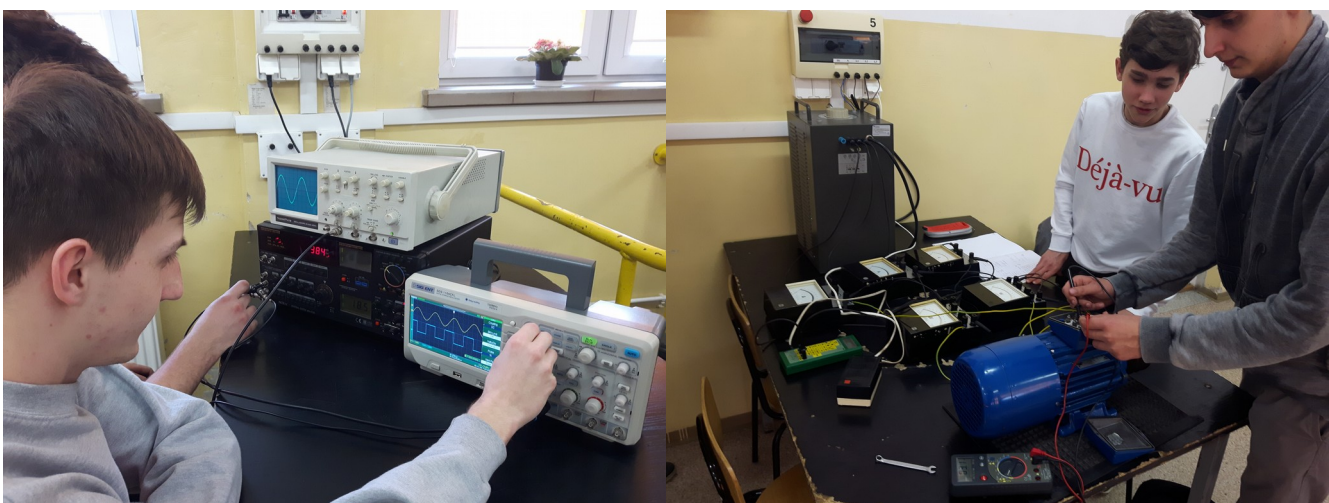
Absolwent szkoły w zawodzie technik elektryk będzie przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie:

- montowania i uruchamiania maszyn, urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;
- wykonywania i uruchamiania instalacji elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;

- badania stanu technicznego maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych w czasie eksploatacji;
- lokalizowania i usuwania uszkodzeń maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych;
- przeprowadzania kontroli maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych w procesie eksploatacji i produkcji;
- montowania i naprawiania układów sterowania, regulacji i zabezpieczeń maszyn i urządzeń elektrycznych;
- dobierania, instalowania, obsługi i serwisowania maszyn i urządzeń elektrycznych;
- doboru i obsługi aparatury sterującej i pomiarowej;
- nadzoru ruchu sieci elektroenergetycznej;
- budowy i eksploatacji linii napowietrznych i kablowych;
- budowy systemów: tzw. inteligentnych domów, energii odnawialnej;

## 5. Technik elektryk znajdzie zatrudnienie:

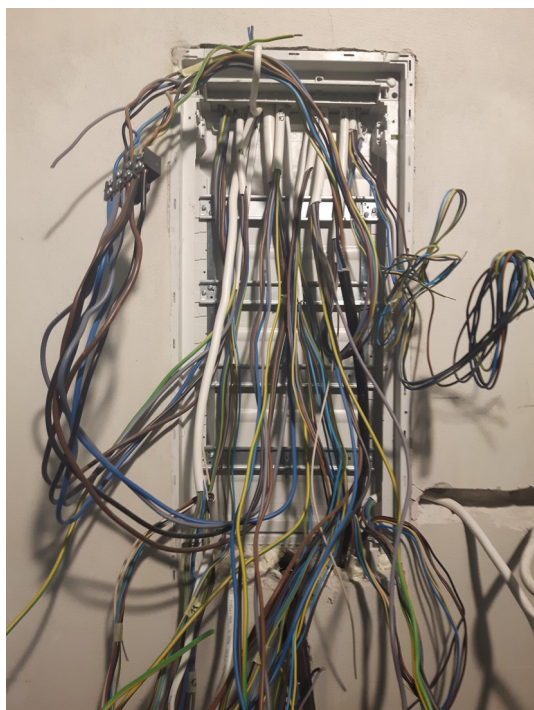
- w zakładach przemysłowych przy montażu, eksploatacji i konserwacji maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych;
- w zakładach usługowych wykonujących zarówno instalacje elektryczne typowe jak również instalacje tzw. domów inteligentnych;
- w wydziałach elektrycznych zakładów przemysłowych nadzorując pracę urządzeń elektrycznych;
- w zakładach usługowych naprawiających i serwisujących różnorakie maszyny i urządzenia elektryczne np. silniki, siłowniki, itp.
- jako pracownik zakładów energetycznych zajmujących się dystrybucją i przesyłem energii elektrycznej;
- w sklepach i hurtowniach sprzętu elektrycznego;



**Zajęcia w formie ćwiczeń laboratoryjnych**

## 6. Baza dydaktyczna i warunki kształcenia:

Nasza szkoła posiada dwie pracownie elektryczne z wyposażeniem umożliwiającym naukę zarówno teoretyczną jak i praktyczną w zakresie szeroko pojętej elektryki. Zajęcia w pracowniach elektrycznych odbywają się w formie ćwiczeń laboratoryjnych oraz jako zajęcia praktyczne symulujące rzeczywiste sytuacje w pracy elektryka.



**Z nami takie sytuacje nie będą dla Ciebie straszne :)**

Skorzystaj ze swojej szansy i zdobądź zawód gwarantujący przyszłość.

Zapraszamy!

Dyrekcja i Grono Pedagogiczne ZSZ w Przeworsku.