

ELEKTRYK – Szkoła branżowa 1 stopnia (dawna zasadnicza szkoła zawodowa) 741103

1. **Elektryk to** nieustannie rozwijający i zmieniający się zawód, dający możliwość samorealizacji oraz dużej satysfakcji z wykonywanej pracy. Absolwenci tego zawodu są bardzo poszukiwani przez pracodawców, którzy cenią pracownika dobrze wykształconego i potrafiącego szybko reagować na zmieniającą się rzeczywistość. Absolwenci tego kierunku również chętnie zakładają własne firmy.

2. Informacje dodatkowe

Kształcenie w zawodzie elektryk odbywa się w Branżowej Szkole I stopnia (dawna Zasadnicza Szkoła Zawodowa) Istnieje możliwość dalszego kształcenia w zawodzie technik elektryk w Branżowej Szkole II stopnia

3. Kwalifikacje uzyskiwane w wyniku kształcenia

a) Kwalifikacja :

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

4. Sylwetka absolwenta

Absolwent kończący szkołę w zawodzie **elektryk** będzie przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie:

a) Wykonywania, konserwowania, użytkowania i naprawy instalacji elektrycznych,

b) Wykonywania montażu podzespołów urządzeń i maszyn elektrycznych

Do podstawowych zadań zawodowych elektryka należy: wykonywanie i uruchamianie instalacji elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej, montowanie i uruchamianie maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej, wykonywanie konserwacji instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych oraz instalowanie nowych punktów odbioru energii elektrycznej. Elektryk wykonuje prace instalacyjno-montażowe oraz konserwacyjno-naprawcze instalacji zalicznikowej, typowych odbiorników energii jedno- i trójfazowych w zakładach pracy i budynkach użyteczności publicznej. Elektryk instaluje, konserwuje tablice rozdzielcze, maszyny i urządzenia elektryczne, silniki elektryczne oraz oprawy oświetleniowe. Elektryk wykonuje, przebudowuje, konserwuje, naprawia różnego typu instalacje elektryczne jedno- i trójfazowe, instaluje dodatkowe punkty zasilania, diagnozuje, wyszukuje i usuwa uszkodzenia w instalacjach elektrycznych, dobiera odpowiednie zabezpieczenia w obwodach siłowych i oświetleniowych, montuje rozdzielnice niskiego napięcia, montuje, instaluje oraz konserwuje oprawy oświetleniowe, diagnozuje, wyszukuje i usuwa uszkodzenia silników elektrycznych, wykonuje pomiary diagnostyczne instalacji elektrycznych oraz rezystancji uziemień, instaluje i demontuje proste urządzenia elektryczne małej i średniej mocy. Do typowych zadań elektryka należy również przegląd zabezpieczeń

przeciwzwarceniowych, montowanie, demontowanie elektrycznych urządzeń technicznych stanowiących wyposażenie zakładu pracy oraz wykonywanie drobnych prac montersko - ślusarskich związanych z naprawą sprzętu elektrycznego.

4. Elektryk znajdzie zatrudnienie w:

- a. zakładach przemysłowych przy montażu, instalacji i eksploatacji urządzeń elektrycznych,
- b. warsztatach naprawczych urządzeń elektrycznych
- c. firmach wykonujących instalacje elektryczne

5. Baza dydaktyczna i warunki kształcenia

Szkoła jest wyposażona w cztery pracownie specjalistyczne, w których odbywają się zajęcia praktyczne. Pracownie wyposażone są w specjalistyczny sprzęt umożliwiający wykonywanie instalacji elektrycznych, układów sterowania i napędu maszyn elektrycznych oraz pomiarów elektrycznych. Baza dydaktyczna jest sukcesywnie wzbogacana w najnowsze urządzenia.