

## **ELEKTRYK 741103**

**Kwalifikacje: E.7 Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych, E.8 Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych**

**Czas trwania nauki:** *1,5 roku, 3 semestry, zajęcia w systemie zaocznym.*

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie elektryk przygotowany zostaje do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) montowania i uruchamiania maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;
- 2) wykonywania i uruchamiania instalacji elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;
- 3) oceniania stanu technicznego maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych po montażu na podstawie pomiarów;
- 4) montowania układów sterowania, regulacji i zabezpieczeń maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;
- 5) montowania i sprawdzania działania środków ochrony przeciwporażeniowej na podstawie dokumentacji technicznej.

Po ukończeniu tego kierunku bez problemu znajdzie pracę w:

- ✓ warsztatach, budowach, zakładach
- ✓ wszędzie tam, gdzie należy zająć się projektowaniem instalacji i sieci elektrycznych, montażem zgodnie z dokumentacją techniczną, konserwacją i naprawą instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych

### **Wymagane dokumenty:**

- podanie o przyjęcie do szkoły (na druku dostępnym w sekretariacie)
- oryginał świadectwa ukończenia szkoły niższego szczebla (duplikat lub kserokopia potwierdzona notarialnie)
- 2 zdjęcia
- zaświadczenie od lekarza medycyny pracy (o braku przeciwwskazań do podjęcia nauki)
  
- Aby brać udział w kursie i uzyskać zaświadczenie o ukończeniu kursu i świadectwo z kwalifikacji wystarczy mieć ukończone gimnazjum lub ośmioletnią szkołę podstawową
- Aby uzyskać tytuł zawodowy należy mieć ukończoną minimum zasadniczą szkołę zawodową lub kurs kompetencji ogólnych na poziomie zasadniczej szkoły zawodowej

**Słuchacz po uzupełnieniu kwalifikacji E.24 oraz wykształcenia średniego może uzyskać tytuł Technik elektryk.**

Plan nauczania	Liczba godzin w cyklu nauczania
I. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów:	
BHP - Bezpieczeństwo i higiena pracy	20
PDG – Podstawy działalności gospodarczej	20
JOZ - Język obcy zawodowy	30
PKS – Podstawy komunikacji społecznej	20
II. Efekty kształcenia wspólne dla zawodów w ramach obszaru elektryczno-elektronicznego	
Pracownia pomiarów elektrycznych i elektronicznych	50
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	70
Technologia i materiałoznawstwo	18
III. Efekty kształcenia właściwe dla kwalifikacji E.7. Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	
Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych	150
Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	143
IV. Efekty kształcenia właściwe dla kwalifikacji E.8. Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	
Montaż instalacji elektrycznych	114
Konserwacja instalacji elektrycznych	114
RAZEM:	749
<b>Praktyki zawodowe:</b> brak obowiązku odbycia praktyk zawodowych	

Realizujemy podstawy programowe MEN.