

## **TECHNIK ELEKTRYK 311303**

**Kwalifikacje:** **E.7 Montaż** i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych, **E.8** Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych, **E.24.** Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

**Czas trwania nauki:** *2 lata, 4 semestry, zajęcia w systemie zaocznym.*

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

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

Po ukończeniu tego kierunku bez problemu znajdzie pracę w:

- ✓ Elektrowniach, zakładach energetycznych,
- ✓ warsztatach, budowach,
- ✓ 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

**Po uzyskaniu kwalifikacji E.7. można uzyskać tytuł Elektromechanik. Po uzyskaniu kwalifikacji E.7. i E.8. można uzyskać tytuł Elektryk. Nie jest wymagane wykształcenie średnie.**

<b>Plan nauczania</b>	<b>Liczba godzin w cyklu nauczania</b>
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
OMZ- Organizacja pracy zespołu	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 elektryczne	30
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
V. Efekty kształcenia właściwe dla kwalifikacji E.24. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	
Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	65
Eksploatacja instalacji elektrycznych	65
RAZEM:	911
<b>Praktyki zawodowe: 4 tygodnie=160 godzin</b>	

Realizujemy podstawy programowe MEN.