

## PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ DLA ZAWODU

technik elektryk, 311303

Praktyka zawodowa

Liczba godzin praktyki zawodowej w klasie 3, 4- 140 godz.

Efekty kształcenia:

ELE.02.1.

- 1) rozróżnia pojęcia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią
- 6) przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska występujących w zawodzie
- 7) organizuje stanowisko pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii oraz przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska
- 8) stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych
- 9) udziela pierwszej pomocy w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego

ELE.02.3.

- 1) rozróżnia rodzaje instalacji elektrycznych
- 2) stosuje zasady ochrony przeciwporażeniowej
- 3) dobiera przewody i kable elektroenergetyczne do określonych zadań
- 4) rozpoznaje źródła światła i oprawy oświetleniowe
- 5) sporządza schematy instalacji elektrycznych
- 6) wykonuje instalacje elektryczne zgodnie z dokumentacją
- 7) rozpoznaje uszkodzenia elektryczne i mechaniczne występujące w instalacjach elektrycznych na podstawie objawów

ELE.02.4.

- 1) charakteryzuje maszyny elektryczne
- 2) charakteryzuje urządzenia elektryczne
- 3) montuje maszyny elektryczne
- 4) montuje urządzenia elektryczne
- 5) charakteryzuje układy zasilania i zabezpieczeń, sterowania i regulacji maszyn i urządzeń elektrycznych
- 6) montuje układy zasilania, zabezpieczeń, sterowania i regulacji maszyn i urządzeń elektrycznych
- 7) uruchamia maszyny i urządzenia elektryczne

8) wykonuje prace konserwacyjne maszyn i urządzeń elektrycznych zgodnie z dokumentacją

ELE.02.6.

- 1) przestrzega zasad kultury osobistej i etyki zawodowej
- 2) planuje wykonanie zadania
- 3) ponosi odpowiedzialność za podejmowane działania
- 4) wykazuje się kreatywnością i otwartością na zmiany
- 5) stosuje techniki radzenia sobie ze stresem
- 6) doskonali umiejętności zawodowe
- 7) stosuje zasady komunikacji interpersonalnej
- 8) stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów
- 9) współpracuje w zespole

ELE.05.1.

- 1) określa skutki oddziaływania czynników szkodliwych na organizm człowieka
- 1) identyfikuje zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka oraz mienia i środowiska związane z wykonywaniem zadań zawodowych
- 2) przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska występujących w zawodzie
- 3) organizuje stanowisko pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii oraz przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska
- 4) stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych
- 6) udziela pierwszej pomocy w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego

ELE.05.3.

- 1) rozróżnia rodzaje instalacji elektrycznych
- 2) dobiera elementy składowe instalacji elektrycznych
- 3) charakteryzuje wymagania eksploatacyjne instalacji elektrycznych
- 4) dobiera metody pomiaru parametrów instalacji elektrycznych
- 5) wykonuje pomiary instalacji elektrycznych
- 6) dokonuje oceny wyników pomiarów instalacji elektrycznych
- 7) charakteryzuje metody lokalizacji uszkodzeń w instalacjach elektrycznych
- 8) dobiera zabezpieczenia instalacji elektrycznych
- 9) charakteryzuje środki ochrony przeciwporażeniowej
- 10) modernizuje istniejące instalacje elektrycznych

ELE.05.4.

- 1) charakteryzuje elementy maszyn i urządzeń elektrycznych
- 3) charakteryzuje układy i metody sterowania oraz regulacji
- 4) charakteryzuje wymagania eksploatacyjne maszyn i urządzeń elektrycznych
- 5) charakteryzuje metody pomiaru parametrów maszyn i urządzeń elektrycznych
- 6) dokonuje oceny wyników pomiarów parametrów maszyn i urządzeń elektrycznych
- 7) charakteryzuje metody lokalizacji uszkodzeń w maszynach i urządzeniach elektrycznych
- 8) charakteryzuje zabezpieczenia maszyn i urządzeń elektrycznych

ELE.05.6.

- 1) przestrzega zasad kultury osobistej i etyki zawodowej
- 2) planuje wykonanie zadania
- 3) ponosi odpowiedzialność za podejmowane działania
- 4) wykazuje się kreatywnością i otwartością na zmiany
- 5) stosuje techniki radzenia sobie ze stresem
- 6) doskonali umiejętności zawodowe
- 7) stosuje zasady komunikacji interpersonalnej
- 8) negocjuje warunki porozumień
- 9) stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów
- 10) współpracuje w zespole

ELE.05.7.

- 1) organizuje pracę zespołu w celu wykonania przydzielonych zadań
- 2) dobiera osoby do wykonania przydzielonych zadań
- 3) kieruje wykonaniem przydzielonych zadań
- 4) ocenia jakość wykonania przydzielonych zadań
- 5) wprowadza rozwiązania techniczne i organizacyjne wpływające na poprawę warunków i jakości pracy