

# **WYMAGANIA EDUKACYJNE Z ZAJĘĆ PRAKTYCZNYCH DLA ZAWODU TECHNIK ELEKTRYK**

*Podstawa programowa dla zawodu technik elektryk 311303*

## **Przedmioty objęte systemem oceniania:**

- Pomiar elektryczny i elektroniczny
- Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych
- Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

## **Ocenie podlegają:**

- wiadomości i umiejętności
- ćwiczenia praktyczne wykonywane podczas zajęć
- aktywność na zajęciach
- wkład pracy ucznia
- przestrzeganie regulaminów pracowni i zasad BHP
- osiągnięcia ucznia w konkursach przedmiotowych szkolnych i pozaszkolnych
- opracowania wyników pomiarów

## **Kryteria na poszczególne oceny**

### **Celujący:**

- spełnia wymagania na ocenę bardzo dobrą
- opanował w pełnym zakresie wiadomości i umiejętności przedmiotów elektrycznych określone programem nauczania
- biegło posługuje się wiedzą do celów praktycznych
- posiada umiejętność formułowania wniosków

### **Oprócz powyższych warunków uczeń:**

- samodzielnie rozwija własne umiejętności
- poszerza swoją wiedzę korzystając z dodatkowych źródeł wiedzy
- potrafi proponować nietypowe rozwiązania
- bierze czynny udział w konkursach i olimpiadach

### **Bardzo dobry:**

- spełnia wymagania na ocenę dobrą
- opanował w zakresie bardzo dobrym wiadomości i umiejętności przedmiotów elektrycznych określone programem nauczania
- samodzielnie posługuje się zdobytymi wiadomościami

- potrafi samodzielnie wyciągać wnioski z zajęć
- sprawnie posługuje się językiem technicznym
- wykazuje aktywność na zajęciach
- samodzielnie wykonuje ćwiczenia warsztatowe

#### **Dobry:**

- spełnia wymagania na ocenę dostateczną
- opanował w dużym zakresie wiadomości i umiejętności określone programem nauczania
- 3) poprawnie stosuje wiadomości i umiejętności do samodzielnego rozwiązywania zadań
- potrafi poprawnie zastosować prawa i definicje zjawisk objętych programem nauczania
- przy niewielkiej pomocy nauczyciela wykonuje ćwiczenia warsztatowe

#### **Dostateczny:**

- spełnia wymagania na ocenę dopuszczającą
- opanował w podstawowym zakresie wiadomości i umiejętności określone programem nauczania
- poprawnie stosuje wiadomości i umiejętności objęte programem nauczania
- potrafi samodzielnie korzystać ze źródeł informacji
- odrabia zadania domowe
- poprawnie prowadzi zeszyt przedmiotowy
- przy pomocy nauczyciela wykonuje ćwiczenia warsztatowe

#### **Dopuszczający:**

- opanował w minimalnym stopniu wiadomości i umiejętności określone programem nauczania, a opanowane wiadomości nie wykluczają ucznia od możliwości dalszego kształcenia
- przy pomocy nauczyciela potrafi wykonać polecenia wymagające zastosowania praw i zależności objętych programem nauczania
- przy pomocy nauczyciela potrafi dokonać podstawowych obliczeń
- posiadana wiedza jest nieuporządkowana i chaotyczna
- przy dużej pomocy nauczyciela wykonuje ćwiczenia warsztatowe

#### **Niedostateczny:**

- nie opanował podstawowych wiadomości i umiejętności określonych programem nauczania
- nie potrafi podać podstawowych praw objętych programem nauczania
- nie potrafi rozwiązywać najprostszych zadań
- nie potrafi napisać najprostszych wzorów określonych programem nauczania
- ma lekceważący stosunek do zajęć i często jest nieobecny
- nie potrafi wykonać ćwiczeń samodzielnie, ani przy pomocy nauczyciela