

## **KRYTERIA OCENIANIA - PRACOWNIE**

### **Wymagania konieczne - ocena dopuszczająca**

Otrzymuje ją uczeń, który:

- ma braki we wiadomościach teoretycznych, ale braki te nie przekreślają możliwości dalszego kształcenia,
- opanował podstawowe umiejętności łączenia układów elektrycznych i elektronicznych,
- potrafi wykonywać podstawowe pomiary oraz bany układów i urządzeń elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i SEP w oparciu o instrukcje zawierającą schematy układów pomiarowych wykaz niezbędnych przyrządów i urządzeń wraz z podanymi sposobami ich użycia.

### **Wymagania podstawowe - ocena dostateczna**

Otrzymuje ją uczeń, który:

- opanował wiadomości i umiejętności określone programem nauczania dla pracowni elektrycznej i elektronicznej na poziomie minimum programowego,
- potrafi dokonać wyboru przyrządów pomiarowych do badań układów i urządzeń elektrycznych na podstawie instrukcji zawierającej schematy układów pomiarowych.

### **Wymagania rozszerzające - ocena dobra**

Otrzymuje ją uczeń, który:

- opanował umiejętności doboru odpowiedniej metody pomiarowej,
- wykonuje samodzielnie pomiary układów i urządzeń elektrycznych lub elektronicznych,
- samodzielnie przygotowuje sprawozdania z wykonywanych czynności, wyciągając prawidłowe wnioski.

### **Wymagania rozszerzone - ocena bardzo dobra**

Otrzymuje ją uczeń, który:

- opanował pełny zakres wiadomości określony programem nauczania dla pracowni elektrycznej i elektronicznej dla określonej specjalności,
- poprawnie wykorzystuje wiedzę do rozwiązania problemów teoretycznych i praktycznych,
- prawidłowo analizuje wyniki pomiarów, wyciągając odpowiednie wnioski.

### **Ocena celująca**

Otrzymuje ją uczeń, który:

- posiada wiadomości i umiejętności wykraczające ponad program nauczania,
- potrafi wykorzystywać wiedzę w sytuacjach problemowych,
- umie formułować problemy oraz poddawać je analizie,
- potrafi stosować niekonwencjonalne metody rozwiązywania trudnych zadań,
- osiąga sukcesy w konkursach pozaszkolnych.

### **Zaliczenie pracowni**

Podstawą uzyskania pozytywnej oceny z pracowni elektrycznej i elektronicznej jest zaliczenie przez ucznia wszystkich ćwiczeń, określonych programem nauczania.

#### **Na zaliczenie składa się:**

- prawidłowe wykonanie ćwiczenia,
- oddanie sprawozdania,
- uzyskanie pozytywnej oceny ze sprawdzianu praktycznego, pisemnego lub ustnego z wiedzy dotyczącej tematu ćwiczenia.

#### **Uwagi dodatkowe:**

1. Przed przystąpieniem do ćwiczeń nauczyciel sprawdza, czy uczniowie znają temat, cel i zakres ćwiczenia. W przypadku oceny negatywnej, uczeń nie może przystąpić do wykonania zadania.
2. Za nieprzestrzeganie przepisów BHP uczeń jest odsunięty od zajęć.
3. Uczeń nieobecny na danym ćwiczeniu z powodu choroby może uzyskać zaliczenie na podstawie sprawdzianu.
4. W przypadku trzech lub więcej nieobecności na pracowni, uczeń musi odrobić ćwiczenia z inną grupą po uzgodnieniu z nauczycielem prowadzącym, a gdy nie jest to możliwe musi odrobić ćwiczenia w ramach egzaminu poprawkowego.