**Wymagania edukacyjne z praktycznych przedmiotów zawodowych :**

**Klasa III bu , Montaż Układów Elektronicznych**

**Ocena dopuszczająca**

Otrzymuje ją uczeń, który:

* ma braki we wiadomościach teoretycznych, ale braki te nie przekreślają możliwości dalszego kształcenia,
* opanował podstawowe umiejętności łączenia układów elektronicznych
* potrafi wykonywać podstawowe pomiary oraz badanie układów i urządzeń elektronicznych 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.

**Ocena dostateczna**

Otrzymuje ją uczeń, który:

* opanował wiadomości i umiejętności określone programem nauczania dla pracowni elektronicznej na poziomie minimum programowego,
* potrafi dokonać wyboru przyrządów pomiarowych do badań układów i urządzeń elektrycznych na podstawie instrukcji zawierającej schematy ideowe urządzeń elektronicznych ich montażu zgodnie z instrukcją.

**Ocena dobra**

Otrzymuje ją uczeń, który:

* opanował umiejętności doboru odpowiedniej metody pomiarowej,
* wykonuje samodzielnie układy elektroniczne montaż oraz dobiera właściwe metody montażu.
* samodzielnie przygotowuje sprawozdania z wykonywanych czynności, wyciągając prawidłowe wnioski.

**Ocena bardzo dobra**

Otrzymuje ją uczeń, który:

* opanował pełny zakres wiadomości określony programem nauczania dla pracowni elektronicznej i montażu urządzeń elektronicznych dla określonej specjalności,
* poprawnie wykorzystuje wiedzę do rozwiązania problemów teoretycznych i praktycznych,
* prawidłowo analizuje schematy ideowe urządzeń elektronicznych , 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 montażu urządzeń elektronicznych , pracowni elektronicznej jest zaliczenie przez ucznia wszystkich ćwiczeń, określonych programem nauczania.

**Na zaliczenie składa się:**

* prawidłowe wykonanie ćwiczenia,
* oddanie opracowania ćwiczenia,
* 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.