Powiatowy Zespół nr6 Szkół Zawodowych i Ogólnokształcących im. prof. Kazimierza Bielenina w Brzeszczach

**Wymagania** **edukacyjne** **z** **przedmiotu:** **Podstawy** **sterowania** **i** **regulacji** **maszyn**

**Stopień** **dopuszczający** **otrzymuje** **uczeń,** **który**

 Opanował wiadomości i umiejętności niezbędne w dalszej edukacji,

 Potrafi, z pomocą nauczyciela, wymienić podstawowe prawa dotyczące obwodów prądu stałego i przemiennego,

 Umie rozróżniać rodzaje źródeł i odbiorników energii elektrycznej,

 Potrafi, z pomocą nauczyciela, wykonać pomiary wielkości elektrycznych,

 Potrafi, z pomocą nauczyciela, rozwiązać proste zadania teoretyczne lub praktyczne z zakresu elektrotechniki i elektroniki.

**Stopień** **dostateczny** **otrzymuje** **uczeń,** **który**

 Rozumie podstawowe prawa, zjawiska, pojęcia z zakresu elektrotechniki i elektroniki,  Potrafi omówić zasadę działania podstawowych odbiorników energii elektrycznej,

 Potrafi wymienić i omówić rodzaje źródeł energii elektrycznej,  Rozwiązuje typowe zadania teoretyczne lub praktyczne,

 Potrafi wymienić i omówić podstawowe układy sterowania.

**Stopień** **dobry** **otrzymuje** **uczeń,** **który**

 Potrafi zdobyte wiadomości wykorzystać do samodzielnego rozwiązania zadań z zakresu elektrotechniki, elektroniki i układów sterowania,

 Nie popełnia błędów w podstawowej terminologii z zakresu elektrotechniki, elektroniki i układów sterowania.

**Strialń** **bardzo** **dobry** **otrzymuje** **uczeń,** **który**

 Opanował pełny zakres wiadomości wynikający z programu nauczania,

 Precyzyjnie i sprawnie posługuje się terminologią z zakresu elektrotechniki, elektroniki i układów sterowania,

 Zna podstawowe rodzaje maszyn i urządzeń mechanicznych,

 Samodzielnie rozwiązuje zadania na poziomie programu nauczania.

**Stopień** **celujący** **otrzymuje** **uczeń,** **który**

 Uczeń celująco opanował treści zawarte w programie nauczania i potrafi je biegle wykorzystać,

 Samodzielnie i twórczo rozwija swoje własne uzdolnienia.

Punkty uzyskane z prac klasowych i sprawdzianów przeliczane są na stopnie według następującej skali:

|  |  |
| --- | --- |
| Stopień | Wskaźnik procentowy |
| niedostateczny | 0%- 29% |
| dopuszczający | 30% - 50% |
| dostateczny | 51% - 75% |
| dobry | 76% - 91% |
| bardzo dobry | 92% - 97% |
| celujący | 98%-100% |