

Wymagania edukacyjne z przedmiotu
Podstawy sterowania i regulacji maszyn
kl 2mp – 2 godz./tyg.
Rok szkolny 2016/2017

Stopień dopuszczający otrzymuje uczeń, który

- Opanował wiadomości i umiejętności niezbędne w dalszej edukacji,
- Potrafi, z pomocą nauczyciela, wymienić podstawowe prawa dotyczące sterowania,
- Umie, z pomocą nauczyciela, rozróżnić rodzaje urządzeń sterujących,
- Potrafi, z pomocą nauczyciela, omówić niektóre urządzenia sterujące,
- Potrafi, z pomocą nauczyciela, rozwiązać proste zadania teoretyczne lub praktyczne z zakresu sterowania.

Stopień dostateczny otrzymuje uczeń, który

- Rozumie podstawowe prawa, zjawiska, pojęcia z zakresu sterowania elektrycznego, pneumatycznego i hydraulicznego,
- Potrafi omówić istotę sterowania elektrycznego, pneumatycznego i hydraulicznego,
- Potrafi wymienić rodzaje urządzeń sterujących,
- Rozwiązuje typowe zadania teoretyczne lub praktyczne.

Stopień dobry otrzymuje uczeń, który

- Potrafi zdobyte wiadomości wykorzystać do samodzielnego rozwiązania zadań z zakresu sterowania,
- Nie popełnia błędów w podstawowej terminologii z zakresu sterowania,
- Zna podstawowe rodzaje urządzeń sterujących.

Stopień bardzo dobry otrzymuje uczeń, który

- Opanował pełny zakres wiadomości wynikający z programu nauczania,
- Precyzyjnie i sprawnie posługuje się terminologią z zakresu sterowania,
- Zna podstawowe rodzaje sterowań,
- 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%

Opracował: Wiesław Bokiniec