

Klasa 3aT ZSE

Zajęcia poniedziałek 25.05.2020 , Grupa 3 i 4

prowadzący *Andrzej Smyrd*

Zadanie

1. Zaprojektować sterownie elektryczne dwoma siłownikami dwustronnego działania. W pierwszym siłowniku zamontowane będą dwie krańcówki elektryczne. W drugim dwa czujniki kontaktronowe. Podłączyć układ sterowania do sterownika:
 - a) Do wejścia I1 i I2 podłączone krańcówki z pierwszego siłownika.
 - b) Do wejścia I3 i I4 podłączyć sygnały z czujników kontaktronowych.
 - c) Do wejść I5,I6,I7 podłączyć łączniki zatraskowe zwierne.
 - d) Do wyjść Q1..Q4 podłączyć przekaźniki sterujące elektrozaworami.

1. Projekt można wykonać w programie demonstracyjnym pobranym ze strony Festo i przesłać w formie zrzutu ekranu.

<https://www.festo-didactic.com/pl-pl/wyposazenie-pracowni/oprogramowanie/fluidsim/fluidsim-5.htm>

2. Projekt można wykonać ręcznie i przesłać w formie zdjęcia JPG.

Gotowe prace przesyłamy na adres: a.smyrd@zpo.opole.pl

Konsultacje: poniedziałek 11:30-13:00 (e-mail/Messenger)