

TEMATY PROJEKTÓW EDUKACYJNYCH
KLASA3AO
ROK SZKOLNY 2020/2021

1. Projekt układu stycznikowego sterowania kolejnościowego
2. Projekt układu stycznikowego nawrotnego z sygnalizacją
3. Projekt układu stycznikowego gwiazda-trójkąt ze sterowaniem automatycznym

Projekt powinien zawierać:

Część teoretyczna:

1. Strona tytułowa projektu
2. Schemat ideowy układu sterowania
3. Schemat montażowy układu sterowania
4. Wykaz elementów niezbędnych do wykonania praktycznego projektu
5. Kosztorys projektowanego układu
6. Opis doboru elementów układu ze względu na parametry ich działania w układzie sterowania.

Część praktyczna:

Powinna zawierać działający układ sterowania, złożony z poszczególnych elementów zgodnie z projektem części teoretycznej, umożliwiający podłączenie do zasilania i ewentualnego urządzenia odbiorczego. Ponadto układ powinien być zmontowany na płycie OSB o wymiarach 500x750 mm umożliwiając jej przenoszenie.