

ZAWÓD	Technik mechatronik	
KLASA	3aT ZSE	
RODZAJ I NAZWA ZAJĘĆ	pracownia Montaż i pomiary elementów mechatroniki	
NAUCZYCIEL PROWADZĄCY	Andrzej Sobek	
TREŚĆ ZADANIA	DATA ZAJĘĆ: 11 maja 2020	
TEMAT Załączanie z podtrzymaniem i wyłączenie w układach sterowania elektrycznego.		

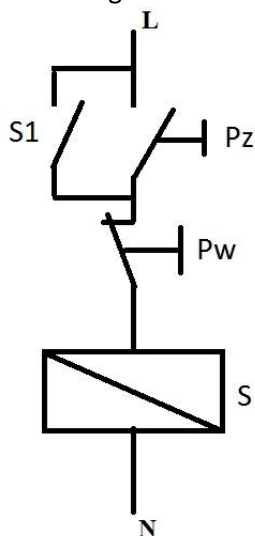
Układ załączenia z podtrzymaniem omówimy na przykładzie prostego układu sterowania stycznikiem, dlatego proszę o przypomnienie sobie wiadomości o stycznikach z zajęć teoretycznych w szkole oraz z pierwszego naszego zadania.

Sposób wykonania układu [https://www.youtube.com/watch?v=mhhUJn\\_mSBc](https://www.youtube.com/watch?v=mhhUJn_mSBc) .

Cały kurs dla tych którzy mogą czegoś nie wiedzieć

<https://www.youtube.com/watch?v=S0vlgZBQR1s&list=PLdwDUUaJsKDUhahpJxuGroydr5sjaefiB> .

Schemat tego układu wygląda tak



Zaznacz na zdjęciu S i S1 i odeślij jako rozwiązanie wraz z opisem wszystkich elementów występujących na schemacie.



Nie zapomnij w temacie maila podać imię, nazwisko, klasę i szkołę oraz datę zajęć .

Przestrzegaj zasad higieny pracy z komputerem! Przerwy rób min. co godzinę.

Życzę powodzenia.

TERMIN WYKONANIA ZADANIA	18 maja 2020r.
ADRES KONTAKTOWY NAUCZYCIELA	a.sobek@zpo.opole.pl