

Klasa	Imię i nazwisko	Nr w dzienniku	Zespół Szkół Łączności w Krakowie	
			<i>Pracownia WiKiUE</i>	
Nr ćw.	Temat ćwiczenia	Data	Ocena	Podpis
8	<i>Programowanie sterownika PLC w języku FBD oraz tekstowym.</i>			

Uwaga!

Wszelkie prace związane z ćwiczeniem należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP.

1. Zapisać temat projektu realizacji prac.
2. Podać założenia wynikające z dostępnej dokumentacji:
 - sterowanie silnikiem prądu stałego
 - sterowanie silnikiem prądu zmiennego (silnik trójfazowy)
 - sterowanie silnikiem krokowym
 - sterowanie siłownikiem elektrycznym
3. Zapisać wykaz działań.
4. Zmontować instalację ze sterownikiem PLC.
5. Uruchomić i przetestować instalację.
6. Zaprogramować sterownik za pomocą komputera.
7. Sformułować wnioski wynikające z instalacji.
8. Zapisać wskazania eksploatacyjne.
9. Uporządkować stanowisko pracy.

Możliwe sterowniki PLC:

- SIEMENS LOGO 12/24RC
- Fatek B1-20MJ2-D24
- Telemecanique TWIDO TWDLCDA10DRF
- GE FANUC NANO
- Relpol NEED