

# LABORATORIUM z przedmiotu **AUTOMATYKA NAPĘDU ELEKTRYCZNEGO**

## HARMONOGRAM ĆWICZEŃ

dla studentów **E3/EN- DI semestr 6**

w roku akademickim 2023/2024  
w semestrze letnim

Zajęcia	1	2	3	4	5	6	7	8
		SERIA I			SERIA II			
Zespół I	<i>Wprowadzenie</i>	1	2	3	4	5	6	<i>Zaliczenie</i>
Zespół II	<i>Wprowadzenie</i>	2	3	1	5	6	4	<i>Zaliczenie</i>
Zespół III	<i>Wprowadzenie</i>	3	1	2	6	4	5	<i>Zaliczenie</i>

Lp.	Tematy ćwiczeń
1	Silnik indukcyjny sterowany częstotliwościowo
2	Rozruch silnika synchronicznego z zastosowaniem sterownika SIMATIC
3	Badanie napędu nawrotnego z silnikiem obcowzbudnym prądu stałego
4	Badanie serwonapędu z silnikiem obcowzbudnym prądu stałego
5	Badanie napędu z silnikiem bezszczotkowym z magnesami trwałymi
6	Badanie napędu z silnikiem reluktancyjnym przełączalnym (SRM)