

Laboratorium Napędu Elektrycznego 2010/2011 – Studia Niestacjonarne, rok 3, sem. 5, Piątek, godz. 17.55-19.30

Zes pól	Skład	22.10 2010	05.11 2010	19.11 2010	26.11 2010	10.12 2010	17.12 2010	07.01 2011
1	1. Damian PIOTROWSKI 2. Artur POLECIŃSKI 3. Olgierd PRZYBYSZ	Ćw1	Ćw2	Ćw5	Ćw6	Ćw3	Ćw4	Zaliczenie
2	1. Krzysztof WYCZULKOWSKI 2. Przemysław ŻELECHOWSKI	Ćw1	Ćw2	Ćw6	Ćw3	Ćw4	Ćw5	Zaliczenie
3	1. Mariusz PRUSZKOWSKI 2. Tomasz ZIÓŁEK	Ćw3	Ćw4	Ćw1	Ćw2	Ćw5	Ćw6	Zaliczenie
4	1. Robert KACZMAREK 2. Marcin MAŁKIEWICZ	Ćw4	Ćw5	Ćw1	Ćw2	Ćw6	Ćw3	Zaliczenie
5	1. Mateusz LEWANDOWSKI 2. Sylwester ZIELIŃSKI	Ćw5	Ćw6	Ćw3	Ćw4	Ćw1	Ćw2	Zaliczenie
6	1. Piotr WYSZYŃSKI 2. Piotr WOLSZCZAK	Ćw6	Ćw3	Ćw4	Ćw5	Ćw1	Ćw2	Zaliczenie

Tematy ćwiczeń:

- 1) Symulacja napędu z silnikiem prądu stałego i przekształtnikiem obniżającym
- 2) Projektowanie układu regulacji prędkości silnika prądu stałego z mostkiem typu H
- 3) Napęd prądu stałego z przekształtnikiem tyrystorowym
- 4) Napęd prądu przemiennego z falownikiem napięcia (ABB 500)
- 5) Tyrystorowy regulator napięcia do silnika indukcyjnego (Soft Start)
- 6) Sterownik PLC sterujący pracą falownika (SAIA)