

Laboratorium Napędu Elektrycznego 2010/2011 – Studia Niestacjonarne, rok 3, sem 5, Sobota, godz. 14.00-15.35

Zes pól	Imię i NAZWISKO	23.10 2010	06.11 2010	20.11 2010	27.11 2010	11.12 2010	18.12 2010	08.01 2011	15.01 2011
1	1. Andrzej Nalewajek 2. Adam Małaszek 3. Mateusz Madej	Ćw1	Ćw2			Ćw5	Ćw6	Ćw3	Ćw4
2	1. Łukasz Najsznerski 2. Piotr Łukasiewicz 3. Marcin Cichulski	Ćw1	Ćw2			Ćw6	Ćw3	Ćw4	Ćw5
3	1. Łukasz Niewiarowski 2. Jarosław Białek 3. Leszek Sykut	Ćw3	Ćw4	Ćw1	Ćw2			Ćw5	Ćw6
4	1. Łukasz Nasiadka 2. Szczepan Pazio 3. Jakub Gordziej	Ćw4	Ćw5	Ćw1	Ćw2			Ćw6	Ćw3
5	1. Piotr Grzybowski 2. Andrzej Lisiecki 3. Karol Milewski	Ćw5	Ćw6	Ćw3	Ćw4	Ćw1	Ćw2		
6	1. Grzegorz Basek 2. Radosław Baczewski 3. Adam Mańko	Ćw6	Ćw3	Ćw4	Ćw5	Ćw1	Ćw2		
7	1. Mariusz Chojnowski 2. Michał Brzostek 3. Mateusz Bąk			Ćw5	Ćw6	Ćw3	Ćw4	Ćw1	Ćw2
8	1. Piotr Bartosiak 2. Dominik Adamiec 3. Damian Baranek			Ćw6	Ćw3	Ćw4	Ćw5	Ćw1	Ćw2

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)