

Laboratorium Napędu Elektrycznego 2010/2011 – Studia Niestacjonarne, rok 3, sem 5, Sobota, godz. 9.50-11.25

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. Krzysztof Karlikowski 2. Wojciech Grudziński 3. Piotr Komór 4. Stefan Grzelak	Ćw1	Ćw2			Ćw5	Ćw6	Ćw3	Ćw4
2	1. Kinga German 2. Łukasz Dynek 3. Wojciech Macikowski	Ćw1	Ćw2			Ćw6	Ćw3	Ćw4	Ćw5
3	1. Maciej Dębiński 2. Paweł Krawczyk 3. Jarosław Komuda	Ćw3	Ćw4	Ćw1	Ćw2			Ćw5	Ćw6
4	1. Ryszard Krawczyk 2. Robert Kropiewnicki 3. Jacek Kozłowski 4. Jarek Józwiak	Ćw4	Ćw5	Ćw1	Ćw2			Ćw6	Ćw3
5	1. Ryszard Krawczyk 2. Tomasz Grad 3. Sylwester Krakowiak	Ćw5	Ćw6	Ćw3	Ćw4	Ćw1	Ćw2		
6	1. Paweł Godleś 2. Jarosław Krawczyk 3. Karol Gołota 4. Daniel Kaczyński	Ćw6	Ćw3	Ćw4	Ćw5	Ćw1	Ćw2		
7	1. Kurek Kamil 2. Adam Krzysztozek 3. Tomasz Tarach			Ćw5	Ćw6	Ćw3	Ćw4	Ćw1	Ćw2
8	1. Paweł Drabarczyk 2. Rafał Góral 3. Marcin Mróz			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)