

# Katedra Energoelektroniki i Automatyki Systemów Przetwarzania Energii

## Harmonogram Egzaminów Dyplomowych po studiach I stopnia w roku ak. 2016/17

Termin: 23.01.2017, poniedziałek  
 Miejsce obrony: s.117D/B1  
 Przewodniczący: **Dr hab. inż. Wiesław Jażdżyński, Prof. nz. AGH**  
 Opiekun pracy i Recenzent, o ile są członkami Komisji, w przeciwnym wypadku-  
 Członkowie Komisji: Dr inż. Paweł Dybowski i/lub Dr inż. Waldemar Milej

**Ze względu na charakter obrony, bardzo proszę o wcześniejsze przybycie około pół godziny przed terminem**

|   | Godzina | Nazwisko    | Imię    | Temat pracy  | Opiekun pracy                   | Recenzent pracy                      |
|---|---------|-------------|---------|--|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 14:30   | Zgódko      | Artur   | Przegląd nowości w konstrukcji silników indukcyjnych                               | Dr inż. Michał Rad<br>W Komisji | Dr inż. Tomasz<br>Lerch<br>W Komisji |
| 2 | 15:00   | Nalepa      | Marcin  | Projekt i wykonanie 1-fazowego transformatora małej mocy.                          | Dr inż. Paweł<br>Dybowski       | Dr inż. Waldemar<br>Milej            |
| 3 | 15:30   | Dyszlewski  | Szymon  | Zasilanie falownikowe silnika indukcyjnego weryfikacja stanowiska laboratoryjnego. | Dr inż. Paweł<br>Dybowski       | Dr inż. Waldemar<br>Milej            |
| 4 | 16:00   | Tchórzewski | Mateusz | Modyfikacja stanowiska laboratoryjnego do badania maszyny indukcyjnej klatkowej.   | Dr inż. Paweł<br>Dybowski       | Dr inż. Waldemar<br>Milej            |
| 5 | 16:30   | Buzdygan    | Dawid   | Modyfikacja stanowiska laboratoryjnego do badania silnika uniwersalnego.           | Dr inż. Paweł<br>Dybowski       | Dr inż. Waldemar<br>Milej            |
| 6 | 17:00   | Stefanik    | Dawid   | Modyfikacja stanowiska laboratoryjnego do badania transformatora trójfazowego.     | Dr inż. Paweł<br>Dybowski       | Dr inż. Waldemar<br>Milej            |
| 7 | 17:30   | Klimczyk    | Jakub   | Napęd wentylatorów promieniowych.  | Dr inż. Waldemar<br>Milej       | Dr inż. Paweł<br>Dybowski            |

# Katedra Energoelektroniki i Automatyki Systemów Przetwarzania Energii

## Harmonogram Egzaminów Dyplomowych po studiach I stopnia w roku ak. 2016/17

Termin 24.01.2017, wtorek  
Miejsce obrony : s.117D/B1  
Przewodniczący: **Dr hab. inż. Wiesław Jażdżyński, Prof. nz. AGH**  
Opiekun pracy i Recenzent, o ile są członkami Komisji, w przeciwnym wypadku-  
Członkowie Komisji: Dr inż. Paweł Dybowski i/lub Dr inż. Waldemar Milej

**Ze względu na charakter obrony, bardzo proszę o wcześniejsze przybycie około pół godziny przed terminem**

|                        | Godzina | Nazwisko | Imię      | Temat pracy   | Opiekun pracy                      | Recenzent pracy                    |
|------------------------|---------|----------|-----------|---|------------------------------------|------------------------------------|
| 1                      | 08:00   | Wójcik   | Grzegorz  | Budowa i oprogramowanie mikroprocesorowego regulatora PID                         | Dr inż. Tomasz Drabek<br>W Komisji | Dr inż. Michał Rad<br>W Komisji    |
| 2                      | 08:30   | Warchoł  | Maciej    | Budowa stanowiska laboratoryjnego do badań i identyfikacji silnika uniwersalnego. | Dr inż. Michał Rad<br>W Komisji    | Dr inż. Tomasz Drabek<br>W Komisji |
| 3                      | 09:00   | Rodzeń   | Michał    | Mikroprocesorowy układ obciążenia do laboratoryjnego modelu turbiny wiatrowej     | Dr inż. Tomasz Lerch<br>W Komisji  | Dr inż. Michał Rad<br>W Komisji    |
| 4                      | 09:30   | Król     | Błażej    | Mikroprocesorowy generator sygnałów do badania rezonansu w układach RLC           | Dr inż. Tomasz Lerch<br>W Komisji  | Dr inż. Michał Rad<br>W Komisji    |
| 5                      | 10:00   | Duda     | Krzysztof | Magnesowanie swobodne i wymuszone w transformatorach trójfazowych                 | Dr inż. Tomasz Lerch<br>W Komisji  | Dr inż. Paweł Dybowski             |
| przerwa od 10.30-11.00 |         |          |           |   |                                    |                                    |

|    |       |            |            |   |                                    |  |
|----|-------|------------|------------|---|------------------------------------|--|
| 6  | 11:00 | Błaut      | Paweł      | Zastosowanie sterownika PLC do sterowania systemu grzewczego z kolektorem słonecznym                                    | Dr inż. Tomasz Drabek<br>W Komisji | Dr inż. Michał Rad<br>W Komisji                  |
| 7  | 11:30 | Milczarek  | Ewa        | Minimalizacja składowych przemiennych momentu bezszczotkowego silnika prądu stałego z użyciem regulatora typu dead-beat | Dr inż. Tomasz Drabek<br>W Komisji | Dr inż. Grzegorz Sieklucki<br>W Komisji Dr Milej |
| 8  | 12:00 | Gustyński  | Łukasz     | Implementacja algorytmów sterowania prędkością napędu prądu stałego w środowisku MATLAB-Simulink RTW                    | Dr inż. Tomasz Drabek<br>W Komisji | Dr inż. Grzegorz Sieklucki<br>W Komisji Dr Milej |
| 9  | 12:30 | Staszowski | Mieczysław | Minimalizacja składowych przemiennych momentu bezszczotkowego silnika prądu stałego z użyciem regulatora z predykcją    | Dr inż. Tomasz Drabek<br>W Komisji | Dr inż. Grzegorz Sieklucki<br>W Komisji Dr Milej |
| 10 | 13:00 | Gromala    | Tomasz     | Projekt bezszczotkowego silnika prądu stałego przeznaczonego do elektronarzędzi   | Dr inż. Tomasz Drabek<br>W Komisji | Dr inż. Waldemar Milej                           |