



Program
SEMINARIUM INSTYTUTU AUTOMATYKI

w semestrze zimowym 2011/2012

Otwarte zebrania seminaryjne odbywają się we wtorki w godz. 8³⁰ - 10⁰⁰ w auli F

Dyrekcja Instytutu:

Dyrektor:
Prof. Andrzej Świerniak

Z-ca Dyrektora d/s Nauki:
Prof. Mieczysław Metzger

Z-ca Dyrektora d/s Dydaktyki:
Prof. Marek Pawełczyk

Kolegium Instytutu:

Profesorowie tytularni:

Jerzy Frączek
Ryszard Gessing
Marek Kimmel
Jerzy Klamka
Mieczysław Metzger
Joanna Rzeszowska
Andrzej Świerniak

Doktorzy habilitowani
Profesorowie Pol. Śląskiej:

Ewa Bielińska
Marian Błachuta
Jacek Czczot
Adam Czornik
Zdzisław Duda
Jarosław Figwer
Aleksander Nawrat
Henryk Palus
Marek Pawełczyk
Joanna Polańska
Bogdan Smolka
Stanisław Waluś
Maria Widel

Doktorzy habilitowani

Krzysztof Fajarewicz
Jerzy Kasprzyk
Tadeusz Szkodny

**Organizacja i Prowadzenie
Seminarium
Instytutu Automatyki:**

Prof. Mieczysław Metzger

11.10. 2011	Mgr inż. Michał Niezabitowski:	<i>O promieniu spektralnym zbioru macierzy i jego zastosowaniach.</i>
18.10. 2011	Mgr inż. Łukasz Domagała:	<i>Zastosowanie programowania ograniczeniowego w logice do harmonogramowania typu modulo instrukcji dla procesorów VLIW.</i>
08.11. 2011	Mgr inż. Radosław Zawiski:	<i>Modelowanie na potrzeby sterowania platformy typu quadrotor.</i>
22.11. 2011	Mgr inż. Marta Iwanaszko:	<i>Struktura i ewolucja elementów regulatorowych genów: podstawy biologiczne, metodologia i zastosowania.</i>
29.11. 2011	Mgr inż. Franciszek Binczyk:	<i>Pomiar 1H NMR - algorytmy wstępnego przetwarzania danych.</i>
06.12. 2011	Mgr inż. Krzysztof Mazur:	<i>Aktywna redukcja hałasu za pomocą struktur drgających.</i>
20.12. 2011	Dr inż. Marek Szczepański:	<i>Poprawa jakości sekwencji wideo.</i>
03.01. 2012	Mgr inż. Wojciech Błotnicki:	<i>Przepływomierz znacznikowy z czujnikiem konduktometrycznym.</i>
17.01. 2012	Dr inż. Adam Gałuszka:	<i>Wybrane aspekty planowania w sztucznej inteligencji z wykorzystaniem elementów teorii gier i programowania liniowego.</i>