

**Program
SEMINARIUM INSTYTUTU AUTOMATYKI***w semestrze letnim 2016/2017**Otwarte zebrania seminaryjne odbywają się we wtorki od godz. 8³⁰ w auli F*

Dyrekcja Instytutu:

Dyrektor:
Prof. Andrzej ŚwierniakZ-ca Dyrektora d/s Nauki:
Prof. Mieczysław MetzgerZ-ca Dyrektora d/s
Dydaktyki:
Prof. Jarosław ŚmiejaSamodzielni pracownicy
naukowo-dydaktyczni:

Profesorowie tytułami:

Marian Blachuta
Adam Czornik
Jarosław Figwer
Ryszard Gessing
Marek Kimmel
Jerzy Klamka
Mieczysław Metzger
Aleksander Nawrat
Marek Pawełczyk
Joanna Polańska
Joanna Rzeszowska
Bogdan Smolka
Andrzej ŚwierniakDoktorzy habilitowani
Profesorowie Pol. Śląskiej:Dariusz Choiński
Zdzisław Duda
Krzysztof Fajarewicz
Adam Gałuszka
Jerzy Kasprzyk
Henryk Palus
Jarosław Śmieja

Doktorzy habilitowani

Artur Babiarz
Dariusz Bismor
Jacek Czczot
Witold Nocoń
Tadeusz SzkodnyOrganizacja i Prowadzenie
Seminarium
Instytutu Automatyki:

Prof. Mieczysław Metzger

28.02.2017	Dr inż. Krzysztof Jaskot:	<i>Zastosowanie układów mikroprocesorowych i systemów wizyjnych na potrzeby pomiarów i sterowania.</i>
07.03.2017	Mgr inż. Sebastian Kurczyk:	<i>Zastosowanie algorytmów typu soft computing w redukcji hałasu i drgań.</i>
14.03.2017	Dr inż. Tomasz Grzejszczak:	<i>Metody wykrywania myszy w teście wymuszonego pływania z użyciem algorytmów przetwarzania obrazów.</i>
28.03.2017	Dr inż. Dariusz Buchczik:	<i>Badania czujników przyspieszenia dla diagnostyki wibracyjnej maszyn.</i>
04.04.2017	Mgr inż. Justyna Mika:	<i>Analiza wpływu niskich dawek promieniowania na różnorodność receptorów limfocytów T.</i>
11.04.2017	Dr inż. Andrzej Kozyra:	<i>Autonomiczny system do pomiarów fizykochemicznych wód powierzchniowych.</i>
09.05.2017	Dr inż. Krzysztof Skrzypczyk:	<i>Zastosowanie elementów teorii gier w zagadnieniach koordynacji działań i planowania ruchu robotów.</i>
23.05.2017	Dr inż. Michał Marczyk:	<i>Metody wstępnego przetwarzania i modelowania map białkowych pozyskiwanych w dwuwymiarowej elektroforezie żelowej.</i>
30.05.2017	Dr inż. Damian Borys:	<i>Przetwarzanie obrazów dermatoskopowych.</i>
06.06.2017	Mgr inż. Karolina Kurasz:	<i>Model metylacji cytozyny i demetylacji pochodnych form 5-metylocytozyny.</i>