

**Program**  
**SEMINARIUM INSTYTUTU AUTOMATYKI**  
*w semestrze zimowym 2016/2017**Otwarte zebrania seminaryjne odbywają się we wtorki w godz. 8<sup>30</sup> - 10<sup>00</sup> w auli F***Dyrekcja Instytutu:**Dyrektor:  
Prof. Andrzej ŚwierniakZ-ca Dyrektora d/s Nauki:  
Prof. Mieczysław MetzgerZ-ca Dyrektora d/s Dydaktyki:  
Prof. Marek PawełczykSamodzielni pracownicy  
naukowo-dydaktyczni:

Profesorowie tytułami:

Marian Błachuta  
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  
Jacek Czeczot  
Zdzisław Duda  
Krzysztof Fijałkowski  
Adam Gałuszka  
Jerzy Kasprzyk  
Henryk Palus  
Jarosław Śmieja

Doktorzy habilitowani

Artur Babiarz  
Tadeusz SzkodnyOrganizacja i Prowadzenie  
Seminarium  
Instytutu Automatyki:

Prof. Mieczysław Metzger

11.10. 2016	<b>Mgr inż. Artur Wodolański:</b>	<i>Modele wielo-skalowych zjawisk transportowych wykorzystywane w procesie ko-symulacji dla projektowania systemów sterowania.</i>
18.10. 2016	<b>Dr inż. Franciszek Binczyk:</b>	<i>MiMSeg- system zautomatyzowanej detekcji zmian nowotworowych mózgu, dla celów wspomagania diagnostyki i planowania terapii onkologicznej.</i>
08.11. 2016	<b>Mgr inż. Aleksander Pachole: Atest-Gaz, Gliwice</b>	<i>Bezpieczeństwo Funkcjonalne. Rola automatyków w zapewnieniu bezpieczeństwa technicznego urządzeń i instalacji przemysłowych.</i>
22.11. 2016	<b>Prof. dr Hans-Peter Meinzer, Heidelberg:</b>	<i>From pixels to patients.</i>
29.11. 2016	<b>Mgr inż. Adrian Łęgowski:</b>	<i>Rachunek różniczkowy niecałkowitego rzędu i jego zastosowania.</i>
06.12. 2016	<b>Mgr inż. Magdalena Ochab:</b>	<i>Układy biologiczne z przełącznikami.</i>
20.12. 2016	<b>Dr inż. Tomasz Grychowski:</b>	<i>Automatyka budynkowa.</i>
03.01. 2017	<b>Dr inż. Artur Bal:</b>	<i>Akwizycja obrazów cyfrowych z wierną reprodukcją barw.</i>
17.01. 2017	<b>Mgr inż. Sara Alszer:</b>	<i>Analiza problemu sekwencjonowania z uwzględnieniem buforowania na przykładzie dyskretnego procesu produkcji samochodów.</i>
24.01. 2017	<b>Dr inż. Sebastian Budzan:</b>	<i>Wybrane metody detekcji ludzi w obrazach cyfrowych.</i>