



Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn Politechniki Poznańskiej  
zaprasza na

## XX Seminarium

## „Projektowanie Mechatroniczne”

Seminarium odbędzie się 12.05.2016 r. w Uczelnianym Centrum Kultury  
przy ulicy Jana Pawła II 28 (DS. nr 1) w Poznaniu

### Program

#### CZĘŚĆ I

##### Sesja I

- Godz. 9.00 dr hab. inż. Ireneusz Malujda, prof. PP – powitanie gości  
9.10 JM. Rektor PP, prof. Tomasz Łodygowski – otwarcie seminarium  
9.20 mgr inż. Piotr Malaca z f-my SOLARIS BUS & COACH S.A. „Autobusy Solarisa nowej generacji”  
9.40 prof. Marian Dudziak „Modelowanie i wdrożenie rozwiązań konstrukcyjnych napędu turbin wodnych typu KAPLAN na rzece Odra”  
10.00 dr inż. Maciej Bodnicki z Politechniki Warszawskiej „Niekonwencjonalne roboty mobilne”  
10.20 dr inż. Krzysztof Talaśka, mgr inż. Dominik Wojtkowiak, „Bimorficzny robot kroczący”

Przerwa kawowa, godz. 10.40 – 11.10

##### Sesja II

- Godz. 11.10 referaty Koła Naukowego Mechatroników z Politechniki Warszawskiej:  
– inż. Paweł Żółkowski „Mechanizm do automatycznego naciągu siatki na korcie tenisowym”  
– inż. Wojciech Maczkowski „Urządzenie do podawania piłek do koszykówki”  
11.40 referaty studenckie z Politechniki Poznańskiej:  
– inż. Marcin Mańczyński, inż. Łukasz Zieliński, „Projekt drukarki 3D o kinematyce CoreXY”  
– inż. Krzysztof Wałęsa, „Konstrukcja głowicy perforującej pasy do transportu podciśnieniowego”  
– inż. Michał Dziwota, „Gitarę mechatroniczną”

Lunch 12.30 – 14.30

#### CZĘŚĆ II

Godz. 15.00 – 17.00 - zwiedzanie firmy SOLARIS BUS & COACH S.A. w Bolechowie

