



POLITECHNIKA ŁÓDZKA  
Zakład Sterowania Robotów  
Instytutu Automatyki

Łódź, dnia 30 sierpień 2011

**Zakład Sterowania Robotów Instytutu Automatyki oferuje przyjęcie w roku akademickim 2011/2012 doktoranta zainteresowanego następującymi kierunkami badań:**

- 1. roboty rehabilitacyjne**
- 2. roboty społeczne**

W pierwszym z tych obszarów tematyka prac będzie związana z

- inteligentnymi interfejsami człowiek-robot, *augmented reality*, fuzją informacji sensorycznej
- otwartymi i rozproszonymi architekturami układów sterowania
- sterownikami wbudowanymi, programowaniem systemów czasu rzeczywistego
- bezpiecznymi układami sterującymi.

W drugim obszarze tematyka prac będzie związana z

- analizą mowy
- analizą obrazu
- otwartymi i rozproszonymi architekturami układów sterowania, np. bazującymi na platformie YARP.

Warunki przyjęcia na studia doktoranckie określone są na stronie [http://www.wceia.p.lodz.pl/cms/zalaczone\\_pliki/harmonogram3st.pdf](http://www.wceia.p.lodz.pl/cms/zalaczone_pliki/harmonogram3st.pdf)

Kandydaci proszeni są o zgłoszenie się do niżej podpisanego. Termin rozmowy proszę uzgodnić mailowo ([edward.jezierski@p.lodz.pl](mailto:edward.jezierski@p.lodz.pl)) lub telefonicznie (42 631 25 40).

KIEROWNIK ZAKŁADU  
Sterowania Robotów  
Instytutu Automatyki PŁ  
*E. Jezierski*  
prof. dr hab. inż. Edward Jezierski