



Politechnika Wrocławska



Biuro Prasowe  
tel. 071 320-43-43, 320-43-54  
Rzecznik Prasowy kom. 0695 350 432

Wrocław, 27 maja 2011r.

## W mózgu fizyka

Od poniedziałku (**30 maja**), do czwartku (**2 czerwca**) we Wrocławiu będzie przebywał **prof. Marek Czosnyka** z University of Cambridge. W trakcie swojego pobytu naukowiec poprowadzi warsztaty komputerowe i wykłady dotyczące nowej dziedziny, zdefiniowanej przez samego profesora, tzw. **fizyki mózgu**. Wizytę zorganizowała Politechnika Wrocławska oraz Biuro Współpracy z Uczelniami Wyższymi w Urzędzie Miasta Wrocławia. Naukowiec odwiedzi stolicę Dolnego Śląska w ramach programu **Visiting Professors**, finansowanego z funduszu „Scientiae Wratislavienses”.

Efekty badań prof. Czosnyki nad zależnościami pomiędzy przepływem krwi mózgowej, płynu mózgowo-rdzeniowego oraz zmianami ciśnieniowymi i objętościowymi zachodzącymi w mózgu człowieka będzie można poznać w trakcie następujących wykładów i warsztatów:

- Brain Physics basics - from ICP monitoring to outcome analysis, 30 maja w godz. 16.00–18.00, sala Senatu, bud.A-1, sala 241
- Cerebrospinal Fluid Dynamics dynamics with application to hydrocephalus. Who needs a shunt?, 1 czerwca w godz. 16.00–18.00, sala Senatu, bud A-1, sala 241
- Monitoring of cerebral haemodynamics, 2 czerwca w godz. 16.00–18.00, sala Senatu, bud. A-1, sala 241
- Software for brain monitoring (ICM+) – warsztaty komputerowe, 2 czerwca w godz. 13.00-15.00, bud. A-1, sala 140.

W związku z ograniczoną liczbą miejsc prosimy o wcześniejsze zapisy na warsztaty. kontakt: dr inż. Magdalena Kasprowicz ([magdalena.kasprowicz@pwr.wroc.pl](mailto:magdalena.kasprowicz@pwr.wroc.pl); tel. 71 320 28 61)

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:  
[http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty\\_prasowe,241.dhtml](http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty_prasowe,241.dhtml)