

2:1

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA - UNIVERSITY OF CAMBRIDGE

Serdecznie zapraszamy na uroczystość podpisania umowy pomiędzy dwoma wydziałami Politechniki Wrocławskiej: **Podstawowych Problemów Techniki** oraz **Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki** a **Cavendish Laboratory* Uniwersytetu w Cambridge** 24 stycznia o godz. 10.00** w gmachu głównym Politechniki (wybrzeże Wyspiańskiego 27, sala 127). W uroczystości wezmą udział: rektor Politechniki, prof. Tadeusz Więckowski, dyrektor Cavendish Laboratory, prof. Peter Littlewood oraz dziekani: prof. Zbigniew Olszak i prof. Andrzej Dzedzic.

Umowa będzie dotyczyć współpracy w zakresie **badania naukowych, edukacji i wymiany studenckiej**. Umożliwi m.in. rozwój już rozpoczętej współpracy naukowej w dziedzinie teorii, badań eksperymentalnych i technologii materiałów i urządzeń półprzewodnikowych (wspólne projekty badawcze finansowane ze środków UE). Porozumienie obejmie wymianę studentów między Cambridge a Politechniką Wrocławską. Nasza uczelnia będzie również gościć na gościnnych wykładach wybitnych specjalistów z Cambridge.

* **Laboratorium Cavendisha**, stanowiące **Wydział Fizyki** Uniwersytetu w Cambridge, założył w 1874 słynny fizyk James Clerk Maxwell. 29 członków Cavendish Laboratory zostało laureatami nagrody Nobla w różnych dziedzinach (m.in. Joseph John Thomson za odkrycie elektronu, Francis Crick i James Dewey Watson za odkrycie struktury DNA). Wydział składa się m.in. z grup teorii ciała stałego i półprzewodników, z którymi Politechnika rozpoczęła już współpracę naukową (m.in. wspólne publikacje).

** **Uniwersytet w Cambridge** został założony w 1209r. Co roku plasuje się w pierwszej dziesiątce uniwersytetów na świecie (w 2010r. zajął 5 miejsce, wg Academic Ranking of World Universities). Wywodzi się z niego 88 noblistów. Jedni z najwybitniejszych absolwentów to m.in. Isaac Newton czy Stephen Hawking. Wicekanclerzem (Rektorem) University of Cambridge od 2011r. jest Prof. Sir Leszek Borysiewicz – lekarz/immunolog polskiego pochodzenia.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:
http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty_prasowe,241.dhtml