

ZAWIESZĄ WIECHĘ, OTWORZĄ KOMORĘ

Zapraszamy we wtorek na Politechnikę Wrocławską. Już o godzinie **11.00** zawiśnie wiecha na budynku **Centrum Studiów Zaawansowanych Technik Informatycznych i Komunikacyjnych*** przy ul. Janiszewskiego. Budynek powstaje w ramach projektu „Międzyuczelniane Centrum Dydaktyczno-Technologiczne **TECHNOPOLIS** we Wrocławiu”. Zakończenie inwestycji planowane jest na drugą połowę 2012 roku.

Natomiast o godzinie **11.30** zaplanowano uroczyste otwarcie **zaplecza badawczego** dla Wydziału Elektroniki Politechniki Wrocławskiej (bud. C-15, ul. Janiszewskiego 11a), posiadającego największą w Europie **komorę bezodbiciową****.

***Budynek Centrum Studiów Zaawansowanych Technik Informatycznych i Komunikacyjnych** wyposażony będzie w nowoczesny i specjalistyczny sprzęt, sale wykładowe i seminaryjne, zespoły laboratoriów czy pomieszczenia dydaktyczne. Najważniejszą częścią Centrum będzie **komora akustyczna**, czyli specjalne pomieszczenie o unikalnej geometrii, chronione od wpływu drgań, hałasu i zakłóceń środowiska. Wewnątrz wykonywane będą precyzyjne pomiary akustyczne m.in. do badań jakości sprzętu elektroakustycznego (kolumny głośnikowe, wzmacniacze, etc.), doskonałości instrumentów muzycznych, hałaśliwości urządzeń codziennego użytku oraz maszyn.

****Komora bezodbiciowa** (SAC - Semi-Anechoic Chamber) pozwala na pomiary z odległości nawet 10 metrów. Umożliwia ona także pomiary emisji pól elektromagnetycznych, pomiary charakterystyk anten oraz badania odporności urządzeń na pola elektromagnetyczne wielkiej częstotliwości. Komora służyć będzie do badań naukowych (także na rzecz gospodarki) prowadzonych w Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej, niezbędnych w procesie oceny zgodności z Dyrektywą EMC Unii Europejskiej. Inwestycja ta została zrealizowana dzięki dofinansowaniu infrastruktury badawczej z Funduszu Nauki i Technologii Polskiej.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:

http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty_prasowe,241.dhtml

Zapraszamy także do odwiedzania naszego profilu na Facebook'u:

<http://www.facebook.com/politechnika>



Projekt „Międzyuczelniane Centrum Dydaktyczno-Technologiczne 'TECHNOPOLIS' we Wrocławiu” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska