

NAJPIERW WIECHA, POTEM KOMORA

W najbliższy wtorek, **28 czerwca** na Politechnice Wrocławskiej będą miały miejsce dwa niezwykle ważne wydarzenia. O **godz. 11.00** odbędzie się uroczyste **zawieszenie wiechy** na budynku **Centrum Studiów Zaawansowanych Technik Informacyjnych i Komunikacyjnych - Technopolis*** (ul. Janiszewskiego). Pół godziny później nastąpi **otwarcie zaplecza badawczego** dla Wydziału Elektroniki Politechniki Wrocławskiej, posiadającego największą w Europie **komorę bezodbiciową**, umożliwiającą pomiary z odległości nawet 10 metrów.

Budynek Centrum Studiów Zaawansowanych Technik Informacyjnych 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.

Natomiast już we wtorek na naszej uczelni będzie można zobaczyć **gotową komorę bezodbiciową** (SAC - Semi-Anechoic Chamber), której oficjalną inaugurację zaplanowano na **godz. 11.30** (bud. C-15, ul. Janiszewskiego 11a). Umożliwi ona 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>



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Politechnika Wrocławska

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



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