

Fizyka rzadzi na Politechnice

Międzynarodowa szkoła poświęcona nowoczesnym technikom eksperymentalnym w badaniach półprzewodników i struktur półprzewodnikowych rozpoczyna się dzisiaj **(5 października)** na Politechnice Wroclawskiej. Szkoła jest organizowana przez Instytut Fizyki Politechniki Wroclawskiej w ramach projektu COST (MP0805) - Europejskiego Programu Współpracy w Nauce i Technologii.

W ciągu ostatniej dekady obserwuje się duży postęp w dziedzinie fizyki i elektroniki półprzewodników w tym przede wszystkim zapotrzebowanie na **ogniwa słoneczne, urządzenia służące do wyświetlania, przechowywania danych, transmisji danych**. Program szkoły zawiera najnowsze informacje i osiągnięcia w tym zakresie wiedzy, a prezentowane wykłady oprócz metod pomiarowych będą przedstawiały rozwiązania naukowe, technologiczne i techniczne związane z tą tematyką.

Program szkoły jest skierowany do studentów, doktorantów i młodych pracowników nauki – głównie fizyki i elektroniki. Wykłady wygłoszą wybitni specjaliści, naukowcy z Polski, Tajwanu, Wielkiej Brytanii, Francji, Finlandii i Japonii.

Bezpośrednio po zakończeniu szkoły odbędzie się **konferencja dotycząca szybkich laserów półprzewodnikowych do zastosowań telekomunikacyjnych** organizowana przez Instytut Fizyki Politechniki Wroclawskiej w ramach projektu DeLight (*Rozwój tanich technologii do wytwarzania wysokiej jakości laserów telekomunikacyjnych*) VII Programu Ramowego Unii Europejskiej. Konferencja ma sprzyjać wymianie poglądów, wiedzy i doświadczeń pomiędzy przedstawicielami środowisk akademickich i przemysłu; skierowana jest także do młodych pracowników nauki oraz doktorantów i studentów.

Międzynarodowa Szkoła Zaawansowanych Metod Eksperymentalnych w Badaniach Półprzewodników i Struktur Półprzewodnikowych 5-6 października 2010, Politechnika Wroclawska – s. 241 budynek A1, rozpoczęcie – godz. 8.45

oraz

Międzynarodowa konferencja nt. laserów półprzewodnikowych o dużej szybkości modulacji przeznaczonych do telekomunikacji 7-8 października 2010, Politechnika Wroclawska – s. 241 budynek A1, rozpoczęcie – godz. 9.00