

Warszawa 22 listopada 2011 roku



## OGŁOSZENIE

Wydział Fizyki w ramach projektu *Nowe wyzwania – nowe kierunki. Rozwój kierunków interdyscyplinarnych dla potrzeb gospodarki opartej na wiedzy* współfinansowanego z Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego zamierza zatrudnić osobę na stanowisku pracownika inżynierjno-technicznego w Zakładzie Fizyki Ciała Stałego na okres 3 lat na podstawie umowy o pracę.

### Do obowiązków zatrudnionej osoby będzie należało:

- prowadzenie prac w laboratorium litografii należącym do Zakładu Fizyki Ciała Stałego, w tym przeprowadzanie procesów litograficznych;
- prowadzenie prac w laboratorium MBE należącym do Zakładu Fizyki Ciała Stałego, w tym przeprowadzanie procesów wzrostu epitaksjalnego;
- prowadzenie badań charakterystycznych w zakresie magnetoptyki i magnetoluminescencji.

### Kandydat powinien:

- posiadać tytuł magistra fizyki;
- znać język angielski;
- posiadać doświadczenie w prowadzeniu badań magnetotransportowych w temperaturach helowych i silnym polu magnetycznym.

### Od kandydata wymagać się będzie, m. in.:

- wykonywania procesów całego cyklu litograficznego prowadzącego od wafera do gotowego przyrządu (w szczególności diod i tranzystorów);
- czuwania nad sprawnym funkcjonowaniem aparatury stanowiącej wyposażenie laboratorium litografii i MBE, w tym wykonywania drobnych prac konserwatorskich;
- sprawowania nadzoru nad procesami MBE;
- prowadzenia pomiarów charakterystycznych (magnetotransport i magnetoptyka);
- dokonywania zamówień i zakupów materiałów potrzebnych do funkcjonowania laboratoriów litografii i MBE;
- prowadzenia instruktażu dla pracowników i studentów w zakresie obsługi aparatury stanowiącej wyposażenie laboratoriów i prowadzonych w laboratorium procesów.

### Oferujemy:

- udział w szkoleniach w zakresie obsługi nowoczesnej aparatury;
- pracę umożliwiającą szybki rozwój zawodowy, w tym osiąganie kolejnych stopni naukowych;
- możliwość udziału w naukowych projektach badawczych.

Dokumenty (list motywacyjny, CV, zgodę na przetwarzanie danych osobowych) należy składać do **2 grudnia 2011** w sekretariacie Zakładu Fizyki Ciała Stałego ul. Hoża 69, 00-681 Warszawa, Rozmowy kwalifikacyjne z wybranymi kandydatami odbędą się na początku grudnia 2011 r. O terminie rozmowy kwalifikacyjnej kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie.

Dodatkowych informacji udziela Jerzy Łusakowski: tel. 22 55 32 408, email: [jerzy.lusakowski@fuw.edu.pl](mailto:jerzy.lusakowski@fuw.edu.pl)

Dziekan Wydziału Fizyki  
Prof. dr hab. Teresa Rząca-Urban



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

