



# Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

## OFERTA PRACY



ID Oferty: #JOB39/2017

### Opis stanowiska

**Stanowisko:** Specjalista MBE, stanowisko badawczo-techniczne

**Krótką informacją o stanowisku:**

Specjalista do wytwarzania próbek metodą MBE (Molecular Beam Epitaxy)

**Szczegółowy opis stanowiska pracy:**

- Wytwarzanie układów wielowarstwowych zawierających ultracienką warstwę magnetyczną
- Praca przy systemie do epitaksji z wiązek molekularnych (MBE) firmy Prevac.
- Charakteryzacja strukturalna in-situ osadzanych warstw metodą RHEED.

**Wymagania:**

- doświadczenie w pracy z układami próżniowymi
- doświadczenie w wytwarzaniu struktur metalicznych metodą MBE
- magisterium lub doktorat z dziedziny fizyka lub pokrewnej
- umiejętność obsługi systemu Prevac
- umiejętność analizy pomiarów RHEED
- umiejętność korzystania z anglojęzycznej literatury naukowej oraz dokumentacji aparaturowej

**Dyscyplina naukowa:** Fizyka

**Specjalność:** Fizyka ciała stałego

**Doświadczenie:** Co najmniej 10-letnie doświadczenie pracy przy systemach MBE.

**Tryb zatrudnienia:** Czas określony (23 miesiące)

**Wymiar etatu:** Część etatu

**Wynagrodzenie:** W zależności od kwalifikacji i adekwatne do liczby godzin poświęconych na pracę w projekcie.

### Kontakt

Dodatkowe informacje o stanowisku udziela Ewelina Milińska (e-mail: [esieczko@ifpan.edu.pl](mailto:esieczko@ifpan.edu.pl)).

### Składanie dokumentów

**Termin składania:** 1 grudnia 2017 r. (Zgłoszenia po terminie nie będą rozpatrywane.)

**Wymagane dokumenty:**

- Curriculum Vitae

Wszystkie materiały należy przesłać w formie elektronicznej na adres:

[jobs@ifpan.edu.pl](mailto:jobs@ifpan.edu.pl) podając w temacie ID Oferty.