

Nazwa jednostki:

Uniwersytet Jagielloński, Wydział Fizyki Astronomii i Informatyki Stosowanej

Nazwa stanowiska: Student - stypendysta

Wymagania:

- status studenta 1 roku studiów II stopnia (lub IV roku studiów jednolitych) fizyki lub nauki o materiałach (np. kierunki: zaawansowane materiały i nanotechnologia, inżynieria nanostruktur lub podobne)

- znajomość podstaw fizyki ciała stałego oraz fizyki powierzchni, znajomość podstaw techniki ultrawysokiej próżni (UHV) oraz technik badania powierzchni bazujących na UHV (np. dyfrakcja elektronów niskiej energii (LEED), spektroskopia fotoelektronów rentgenowskich (XPS), kątowno-rozdzielcza spektroskopia fotoelektronów (ARPES), (udokumentowane poprzez zaliczone kursy na studiach, wykonaną pracę licencjacką lub publikacje)

- znajomość języka angielskiego

Opis zadań:

Stypendysta(ka) będzie prowadził(a) badania w ramach projektu NCN OPUS-12-ST3 *Parametry dwuwymiarowych gazów elektronowych uformowanych przy powierzchniach*. W szczególności stypendysta(ka) będzie wykonywał(a) pomiary struktury atomowej i elektronowej powierzchni półprzewodników metodami ARPES, LEED i XPS, oraz opracowywał(a) uzyskane dane pomiarowe

Typ konkursu NCN: OPUS-12-ST3

Termin składania ofert: 16 listopada 2017, 23:59

Forma składania ofert: e-mail

Warunki zatrudnienia:

Stypendium w wysokości 1333 PLN / miesiąc na okres 18 m-cy

Dodatkowe informacje:

Zainteresowanych kandydatów proszę o przesłanie dokumentów poświadczających spełnianie wymagań konkursu (w tym wykaz ocen ze studiów I stopnia oraz odpis dyplomu ukończenia studiów licencjackich lub inny dokument potwierdzający), CV oraz oświadczenia: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dn. 29.08.97 o Ochronie Danych Osobowych DZ. Ust. z 2002r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.)”] na adres mailowy jj.kolodziej@uj.edu.pl do dnia 20.11.2017.

Komisja konkursowa po zebraniu ofert przeprowadzi kwalifikację kandydatów na podstawie złożonych dokumentów. Komisja może również wezwać wybranych kandydatów w celu przeprowadzenia rozmów kwalifikacyjnych. Kandydaci zostaną indywidualnie poinformowani o wynikach pierwszego etapu rekrutacji oraz ewentualnie o terminie rozmów kwalifikacyjnych.