

Zespół Narodowego Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS poszukuje pracownika na stanowisko:

inżynier mechanik ds. systemów próżniowych

W działającym przy Uniwersytecie Jagiellońskim Narodowym Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS znajduje się pierwszy w Polsce i jedyny w Europie Środkowej synchrotron - akcelerator elektronów i źródło promieniowania synchrotronowego. Obecnie jest to najnowocześniejsze i największe multidyscyplinarne urządzenie badawcze w Polsce. Jako inwestycja strategiczna dla rozwoju nauki synchrotron SOLARIS (www.synchrotron.uj.edu.pl) został umieszczony na Polskiej Mapie Drogowej Infrastruktury Badawczej.

Praca w Centrum zapewnia:

- udział w projektowaniu, budowie i uruchomieniu unikalnej, multidyscyplinarnej infrastruktury badawczej,
- pracę w międzynarodowym środowisku ekspertów,
- pracę w środowisku nowoczesnych technologii,
- możliwość szerokiego rozwoju zawodowego i osobistego,
- atrakcyjne zarobki,
- pakiet sportowy,
- umowę o pracę.

Główne zadania:

- opieka nad warsztatem mechanicznym,
- integrowanie układów ultra wysokiej próżni,
- kontrola systemów próżniowych, detekcja nieszczelności układów, analiza składu gazów resztkowych,
- udzielanie wsparcia przy obsłudze synchrotronu,
- praca przy projektowaniu aparatury próżniowej kontrolno-pomiarowej,
- nadzór i koordynacja podwykonawców infrastruktury próżniowej.

Wymagania:

- wykształcenie wyższe mechaniczne, elektroniczne lub pokrewne,
- umiejętność wykonywania połączeń mechanicznych,
- dobra komunikatywność,
- zaangażowanie w realizację postawionych zadań,
- pozytywne nastawienie do rozwiązywania problemów,
- odpowiedzialności, solidności, sumiennosc,
- umiejętność pracy indywidualnej i w zespole.

Mile widziane:

- znajomość podstaw ultra wysokiej próżni,
- znajomość budowy i zasady działania urządzeń potrzebnych do wytwarzania ultra wysokiej próżni,

- doświadczenie w obsłudze systemów ultra wysokiej próżni,
- umiejętność pracy w pomieszczeniach o podwyższonej klasie czystości,
- znajomość programów CAD w szczególności AutoCAD i/lub SolidWorks,
- znajomość systemów zarządzania produkcją,
- znajomość języka angielskiego przynajmniej na poziomie komunikatywnym.

Chętnych do podjęcia pracy w Centrum SOLARIS prosimy o przesłanie na adres email synchrotron@uj.edu.pl:

- CV,
- listu motywacyjnego,
- podpisanej i zeskanowanej informacji o przetwarzaniu danych osobowych,
- podpisanej i zeskanowanej zgody na przetwarzanie danych osobowych.

W tytule wiadomości prosimy wpisać „Inżynier mechanik ds. systemów próżniowych”.

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych oraz zgoda na przetwarzanie danych znajduje się pod adresem

<http://www.synchrotron.uj.edu.pl/documents/1457771/139521157/klauzula+UJ+rekrutacja.pdf/ba484c1d-9ebd-4bd0-81c0-bd76d913dffc>

Zastrzegamy sobie prawo do kontaktu jedynie z wybranymi kandydatami.