

**Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS
poszukuje**

Inżyniera Mechanika

Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS przy UJ zaprasza do udziału w budowie pierwszego polskiego synchrotronowego źródła światła, wyjątkowego projektu znajdującego się na Polskiej Mapie Drogowej Infrastruktury Badawczej. (<http://www.synchrotron.uj.edu.pl>)

Praca w Centrum zapewnia:

- udział w powstawaniu unikalnej, multidyscyplinarnej infrastruktury badawczej
- okazję pracy w międzynarodowym środowisku ekspertów
- styczność z najnowszymi technologiami
- możliwość wyjątkowego rozwoju zawodowego osobistego

Opis zadań:

- Konstruowanie unikalnych podzespołów aparatury synchrotronu
- Sporządzanie dokumentacji technicznej
- Uczestnictwo w procesie instalacji aparatury synchrotronu
- Wsparcie procedur pozycjonowania komponentów synchrotronu
- Udział w przygotowywaniu specyfikacji technicznej do przetargów.

Wymagania:

- Wykształcenie wyższe, preferowane: mechanika lub mechatronika
- Dobra znajomość programów CAD: SolidWorks (wersja 2010 i wyżej) i/lub AutoCad
- Doświadczenie w zakresie inżynierii mechanicznej i budowy maszyn
- Kreatywność, cierpliwość, pracowitość
- Umiejętność pracy indywidualnej i w zespole
- Otwartość i elastyczność na nowe zagadnienia i wyzwania
- Znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym swobodną komunikację w międzynarodowym środowisku.

Mile widziane:

- Wiedza w zakresie systemów mechanicznych działających w warunkach ultra wysokiej próżni
- Doświadczenie w zakresie technik próżniowych, badania szczelności układów próżniowych oraz montażu komponentów próżniowych
- Umiejętność i doświadczenie w obszarze metrologii i precyzyjnego pozycjonowania (osiowania)
- Doświadczenie w obszarze inżynierii mechanicznej, technik kontroli jakości i metrologicznych
- Wiedza w zakresie przyrządów do pozycjonowania (osiowania), takich jak: poziomicze elektroniczne, teodolity, GNSS, stacje pomiarowe typu laser tracker
- Podstawowa wiedza z dziedziny metrologii mechanicznej
- Znajomość podstaw analizy MES.

Miejsce pracy: Kraków

CV wraz z listem motywacyjnym proszę przysyłać na adres e-mail: mail@synchrotron.pl z tytułem **Inżynier Mechanik** do 15 stycznia 2014.

W CV proszę umieścić klauzulę: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celach rekrutacji, zgodnie z Ustawą z dn. 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 z późniejszymi zmianami).

Zastrzegamy sobie prawo do kontaktu tylko z wybranymi Kandydatami.