

**Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS
poszukuje
Inżyniera elektronika**

Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS Uniwersytetu Jagiellońskiego ogłasza nabór na stanowisko inżyniera elektronika i zaprasza do rozbudowy i wdrażania nowych rozwiązań w wyjątkowym ośrodku, znajdującym się na Polskiej Mapie Drogowej Infrastruktury Badawczej www.synchrotron.pl

Praca w Centrum zapewnia:

- udział w utrzymaniu i rozwoju unikalnej, multidyscyplinarnej infrastruktury badawczej,
- możliwość pracy w międzynarodowym środowisku ekspertów,
- zdobywanie doświadczenia w pracy z najnowszymi technologiami,
- rozwój zawodowy i osobisty,
- szkolenia wdrażające i wsparcie merytoryczne,
- pakiet sportowy,
- pakiet socjalny
- umowę o pracę
- stabilność zatrudnienia

Opis zadań:

- R&D związane z tworzeniem elektroniki współpracującej dla systemów: działa elektronowego, akceleratora liniowego, pierścienia akumulującego, linii badawczych
- modernizacja, wprowadzanie ulepszeń oraz udział w rozwoju urządzeń diagnostycznych dla wiązki elektronowej i fotonowej;
- pomiary parametrów podzespołów celem osiągnięcia i utrzymania ich wysokiej wydajności;
- wsparcie przy obsłudze i rozwoju synchrotronu.

Wymagania:

- wykształcenie wyższe, preferowane kierunki: elektronika, elektrotechnika, energoelektronika, radiokomunikacja;
- praktyczna umiejętność projektowania analogowej i cyfrowej elektroniki, przetwarzania sygnału
- doświadczenie w praktycznym wykorzystaniu urządzeń pomiarowych: oscyloskop, analizator widma, sonda mocy w.cz, VNA;
- wiedza z zakresu elektromagnetyzmu i technik wysokiej częstotliwości;
- umiejętność pracy indywidualnej i w zespole;
- zdolność i chęci szybkiego uczenia się;
- komunikatywna znajomość języka angielskiego.

Mile widziane:

- znajomość systemu Linux, minikomputerów typu RaspberryPi;
- wiedza w zakresie technik szybkiej akwizycji danych na układach FPGA;
- umiejętność programowania w C, Arduino, Python;

- znajomość narzędzi projektowych (KiCad, Eagle, LT-Spice i podobne);
- uprawnienia SEP.

Miejsce pracy: Kraków

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 elektronik”.

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.