

**Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS
poszukuje pracownika na stanowisko:**

Inżynier systemów PLC

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.pl) został umieszczony na Polskiej Mapie Drogowej Infrastruktury Badawczej.

Praca w Centrum zapewnia:

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

Opis zadań:

- Projektowanie, utrzymanie oraz rozwój systemów logicznych sterowników programowalnych (PLC), w tym systemów Fail-Safe na poziomie bezpieczeństwa SIL3
- Utrzymanie oraz rozwój systemów automatyki budynkowej
- Projektowanie systemu SCADA integrującego część technologiczną ośrodka z podsystemami związanymi z synchrotronem
- Wsparcie inżynieryjne przy utrzymaniu podsystemów niskoprądowych
- Przygotowywanie specyfikacji przetargowych związanych z systemami automatyki.

Wymagania:

- Wykształcenie inżynieryjne z dziedziny automatyka, elektrotechnika lub pokrewnej
- Co najmniej 3-letnie doświadczenie w pracy z systemami PLC opartymi o rozwiązania firmy Siemens. Opcjonalnie doświadczenie w pracy z systemami automatyki budynkowej opartych na rozwiązaniach firmy Schneider Electric.
- Biegła znajomość środowiska STEP 7 lub StruxureWare
- Umiejętność programowania w językach LAD, FBD i STL
- Doświadczenie przy projektowaniu systemów wizualizacji SCADA
- Dobra znajomość zagadnień automatyki przemysłowej i/lub budynkowej
- Samodzielność i samoorganizacja
- Dobre umiejętności interpersonalne
- Dobra znajomość języka angielskiego.

Mile widziane:

- Znajomość i doświadczenie związane z systemami PLC innych producentów, a w szczególności firmy Rockwell Automation
- Uprawnienia SEP Gr 1 "Eksploatacja" do 1 kV
- Znajomość oprogramowania elektrycznego CAD (preferowany AutoCAD Electrical)

- Znajomość oprogramowania do wizualizacji procesu ZENON
- Dodatkowe umiejętności związane z tworzeniem i utrzymaniem systemów sterowania w tym programowanie w takich językach jak Python, C/C++, Java lub znajomość systemów operacyjnych Windows oraz Linux
- Doświadczenie w pracy z systemami zabezpieczeń Fail-Safe.

Miejsce pracy: Kraków

Informacje dodatkowe: Oferujemy umowę o pracę na pełny etat, na czas określony z perspektywą zatrudnienia na czas nieokreślony.

Aplikuj!

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

- CV,
- podpisanej i zeskanowanej informacji o przetwarzaniu danych osobowych. Plik dostępny pod adresem <https://synchrotron.uj.edu.pl/documents/1457771/139521157/klauzula+UJ+rekrutacja.pdf/ba484c1d-9ebd-4bd0-81c0-bd76d913dffc>.

W tytule wiadomości prosimy wpisać: Inżynier systemów PLC.

Zastrzegamy sobie prawo do kontaktu jedynie z wybranymi kandydatami.