

Ogłoszenie o pracę: osoba na stanowisko Konstruktor – Elektryk / Automatyk (Projekt badawczo-rozwojowy)

Miejsce pracy: siedziba pracodawcy lub miejsce zamieszkania pracownika

Forma zatrudnienia: umowa o pracę

Wymiar: pół etatu

Projekt: Modułowe Pływające Elektrownie Wodne jako sposób na wykorzystanie energii nurtu rzeki.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027. Działanie FENG.01.01 Ścieżka SMART

Opis stanowiska

Poszukujemy specjalistki/specjalisty na stanowisko **Konstruktora – Elektryka / Automatyka**, który dołączy do zespołu realizującego projekt badawczo-rozwojowy. Osoba na tym stanowisku będzie odpowiedzialna za projektowanie, integrację i rozwój układów elektrycznych oraz automatyki w środowisku eksperymentalnym.

Ramowy zakres obowiązków

- Opracowanie głównych założeń konstrukcyjnych dla przedmiotu badań w obszarze elektryki i automatyki.
- Dostosowanie układów pomiarowych nurtu rzeki do wymagań projektu (modernizacja, integracja, kalibracja).
- Badania oraz opracowanie wytycznych układu obciążenia elektrycznego dla testowanych turbin.
- Projektowanie tras kablowych oraz przygotowanie dokumentacji technicznej.
- Wykonywanie połączeń kablowych elementów elektrycznych i automatyki.
- Projekt i instalacja układu wyprowadzenia mocy wraz z urządzeniami pomocniczymi (PEW – szafa sterownicza).
- Współpraca z zespołem mechanicznym, hydrotechnicznym i informatycznym w ramach prac badawczych.
- Udział w testach, pomiarach i analizie wyników eksperymentów.

Wymagania

Wykształcenie

- Kierunek: informatyka, specjalizacja: data science *lub*
- Wykształcenie techniczne z obszaru: elektrotechnika, automatyka, mechatronika, energetyka.



Kompetencje techniczne

- Doświadczenie w projektowaniu układów elektrycznych i automatyki.
- Umiejętność pracy z oprogramowaniem CAD/CAE/CAM (mile widziane: SolidWorks Electrical, EPLAN, AutoCAD Electrical, Altium).
- Znajomość technologii wytwórczych i zasad konstruowania urządzeń.
- Podstawy analizy danych i pracy z narzędziami data science (Python, MATLAB, R – mile widziane).
- Umiejętność czytania i tworzenia dokumentacji technicznej.
- Mile widziane doświadczenie w projektach badawczo-rozwojowych lub prototypowaniu.

Oczekujemy również

- Samodzielności w prowadzeniu zadań projektowych.
- Umiejętności pracy w interdyscyplinarnym zespole.
- Kreatywności i gotowości do rozwiązywania nietypowych problemów technicznych.
- Chęci rozwoju w obszarze nowoczesnych technologii energetycznych.

Oferujemy

- Udział w unikalnym projekcie badawczo-rozwojowym o realnym wpływie na rozwój energetyki wodnej.
- Możliwość łączenia kompetencji inżynierskich i data science.
- Dostęp do nowoczesnych narzędzi projektowych i środowiska testowego.
- Elastyczne podejście do formy współpracy.
- Realny wpływ na kształt i kierunek rozwoju projektu.

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych (RODO)

Administratorem danych osobowych kandydatów jest Instytut Optymalizacji Technologii sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie 02-701, ul. Żywnego nr 23 lok. 144. Dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji na stanowisko wskazane w ogłoszeniu.

Podstawą prawną przetwarzania danych jest:

- art. 6 ust. 1 lit. b RODO – podjęcie działań przed zawarciem umowy,
- art. 6 ust. 1 lit. c RODO – w zakresie danych wymaganych przepisami Kodeksu pracy,
- art. 6 ust. 1 lit. a RODO – zgoda kandydata na przetwarzanie danych wykraczających poza zakres wymagany przepisami prawa (np. zdjęcie, dodatkowe informacje dobrowolne).

Dane osobowe będą przechowywane **do zakończenia procesu rekrutacji**, a w przypadku wyrażenia zgody na udział w przyszłych rekrutacjach – przez okres **12 miesięcy**.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Kandydat ma prawo do:

- dostępu do swoich danych,
- ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania,
- wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania,
- przenoszenia danych,
- wycofania zgody w dowolnym momencie (bez wpływu na zgodność przetwarzania przed jej wycofania),
- wniesienia skargi do Prezesa UODO.

Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak niezbędne do udziału w rekrutacji. Dane nie będą przekazywane do państw trzecich ani profilowane.