

Politechnika Poznańska poszukuje osoby na stanowisko: Specjalista w zakresie modelowania i badań układów fizycznych pojazdów samochodowych

Opis stanowiska:

Osoba zatrudniona na stanowisku specjalista w zakresie modelowania i badań układów fizycznych pojazdów samochodowych wejdzie w skład zespołu realizującego projekt badawczo-rozwojowy pt. „Wielozadaniowy, modułowy elektryczny pojazd terenowy z możliwością zasilania paliwami alternatywnymi” realizowanego przez Politechnikę Poznańską we współpracy z przedsiębiorstwem N.E.T. sp. z o.o.

Osoba zatrudniona na stanowisku specjalista w zakresie modelowania i badań układów fizycznych pojazdów samochodowych będzie odpowiedzialna za opracowanie modeli fizycznych układu napędowego i pojazdu oraz opracowanie modeli układów funkcjonalnych pojazdu wynikających z jego przeznaczenia. Ponadto będzie odpowiedzialna za badania optymalizacyjne nad modelami z uwzględnieniem różnych wariantów napędu pojazdu, różnych warunków eksploatacji. Osoba odpowiedzialna również za badania modeli fizycznych i prototypu pojazdu i jego podzespołów.

Zakres obowiązków:

- Opracowanie modeli fizycznych pojazdów z uwzględnieniem różnych źródeł napędu,
- Prace badawcze nad opracowanymi modelami pojazdu,
- Badania optymalizacyjne modelu pojazdu,
- Badania energochłonności prototypu pojazdu
- Badania podzespołów pojazdu i jego wyposażenia ukierunkowane na zużycie energii i trwałość

Wymagane wykształcenie: wyższe magisterskie w kierunku mechanika i budowa maszyn lub transport

Wymagania:

- znajomość rozwiązań konstrukcyjnych stosowanych w budowie pojazdów z konwencjonalnymi i alternatywnymi układami napędowymi,
- znajomość zagadnień budowy i konstrukcji nadwozi pojazdów, ze szczególnym uwzględnieniem technik spajania,
- dobra znajomość zasad projektowania i modelowania obiektów technicznych, pojazdów.
- znajomość metod i technik pomiarów układów napędowych pojazdów
- znajomość narzędzi do projektowania 2D i 3D

Proponujemy:

- pracę w wymiarze $\frac{1}{3}$ etatu na podstawie umowy o pracę z Politechniką Poznańską w okresie: 01.02.2022 – 31.03.2023,
- możliwość aktywnego udziału w pracach ukierunkowanych na opracowywanie innowacyjnych konstrukcji z dużym potencjałem wdrożeniowym,
- pracę w zespole naukowo-badawczym posiadającym doświadczenie w projektowaniu różnych konstrukcji pojazdów z alternatywnymi źródłami napędu,
- możliwość intensywnego rozwoju osobistego, w tym naukowo-inżynierskiego

Składanie aplikacji:

Osoby zainteresowane podjęciem pracy na wymienionym stanowisku proszone są o przesłanie swojego życiorysu i listu motywacyjnego wraz z podaniem oczekiwanego minimalnego wynagrodzenia brutto i adnotacją o umożliwieniu przetwarzania danych w związku z procesem rekrutacji na adres e-mail: pawel.fuc@put.poznan.pl. Termin składania aplikacji upływa **30.01.2022 r.** Zastrzega się możliwość przerwania procesu rekrutacji lub jego unieważnienia bez podania przyczyny.



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Klauzula informacyjna dla potrzeb rekrutacji

W myśl art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwanego dalej: RODO), informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: **Politechnika Poznańska, Pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań**, e-mail: biuro.rektora@put.poznan.pl, telefon: +4861 665 3639.
2. Inspektorem danych osobowych jest Piotr Otomański, e-mail: iod@put.poznan.pl.
3. Państwa dane pozyskane poprzez złożenie kwestionariusza osobowego będziemy przetwarzać na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z art. 22¹ Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy. Wszelkie dane osobowe przekazane przez Państwa ponad zakres wskazany w kwestionariuszu osobowym przetwarzane będą na podstawie dobrowolnie i świadomie wyrażonej zgody w związku z art. 6 ust. 1 lit a oraz art. 9 ust. 2 lit. a RODO.
4. Dane osobowe nie są przekazywane podmiotom przetwarzającym; mogą jednak zostać udostępnione organom upoważnionym do ich przetwarzania na podstawie przepisów prawa.
5. Dane osobowe będą przechowywane wyłącznie przez okres prowadzonej rekrutacji i 3 miesiące po jej zakończeniu.
6. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo ich sprostowania a gdy ma to zastosowanie – również do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania.
7. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO).
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest *wymogiem ustawowym*. Jest Pani/Pan zobowiązana/y do ich podania, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości wzięcia udziału w rekrutacji.
9. W przypadku danych, których przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody ma Pani/Pan prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie. Nie wpłynie to jednak na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
10. Dane osobowe Pani/Pana nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.

*Projekt „Zaprojektowanie i budowa prototypu jachtu autonomicznego typu katamaran dla osób o ograniczonych umiejętnościach żeglowania oraz słabowidzących i niewidomych”
finansowany w ramach umowy POIR.04.01.04-00-0060/18-00*

POLITECHNIKA POZNAŃSKA

Plac Marii Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań

tel. (+4861) 665-22-07/ fax (+4861) 665-27-04/ office_ice@put.poznan.pl

NIP: 777-00-03-699 REGON: 000001608