



Thorium Space to firma zajmująca się projektowaniem oraz budową innowacyjnych pojazdów kosmicznych, satelitów oraz modułów satelitarnych ze szczególnym uwzględnieniem modułów komunikacyjnych w pasmach częstotliwości mmWave (Ku, Ka, E-Band). Thorium Space powstało w wyniku połączenia specjalistycznej wiedzy z ponad 20 letnim doświadczeniem projektowym zdobytym w branży kosmicznej. Największym kapitałem naszej Firmy są ludzie – wybitni specjaliści w swojej dziedzinie, ich wiedza oraz pasja tworzenia nowych rozwiązań z branży technologii kosmicznych.

W związku z dynamicznym rozwojem obecnie poszukujemy do naszego Zespołu Kandydatki/Kandydata na stanowisko:

## Mechanical Engineer

Miejsce pracy: **Wrocław, Warszawa**

### Twoje główne obowiązki:

- Konstruowanie maszyn i urządzeń ( w tym mechanika precyzyjna, elementy struktury satelitarnej)
- Wykonywanie obliczeń projektowych
- Opracowywanie dokumentacji technicznej i wykonawczej
- Opracowywanie specyfikacji zakupowych
- Nadzorowanie etapu produkcyjnego zaprojektowanych urządzeń
- Wsparcie procesu testowania prototypów oraz końcowych wersji urządzeń (w tym modeli kwalifikacyjnych, protolotnych i lotnych urządzeń)
- Udział w opracowywaniu założeń projektowych oraz wymagań technicznych
- Udział w integracji podsystemów mechanicznych z innymi podsystemami
- Współpraca z zespołem, wsparcie w realizacji projektów

**Twoje kluczowe kompetencje:**

- min. 5-letnie doświadczenie w pracy na samodzielnym stanowisku Inżyniera Mechanika, Inżyniera Konstruktora, Inżyniera ds. Obliczeń lub równoważnym (preferowane branże: kosmiczna, raketowa, telekomunikacyjna [stacje naziemne], mechanika precyzyjna, maszyny ciężkie)
- wykształcenie wyższe techniczne (preferowane: Mechanika i Budowa Maszyn, Mechatronika, Automatyka i Robotyka, Fizyka Techniczna)
- umiejętność konstruowania urządzeń z zakresu mechaniki precyzyjnej i układów przeniesienia napędu oraz konstrukcji stalowych (np. mechanizmy pozycjonujące, układy mechaniczne serwonapędów, przekładnie ślimakowe i planetarne, konstrukcje ramowe, obudowy układów elektronicznych, uchwyty do precyzyjnego montażu)
- mile widziane doświadczenie w zakresie doboru aktuatorów i sensorów
- doświadczenie w tworzeniu dokumentacji konstrukcyjnej CAD/CAE (preferowane oprogramowanie SolidWorks), bardzo dobra znajomość zasad GD&T oraz branżowych norm ISO/CEN (znajomość norm ECSS będzie dodatkowym atutem)
- mile widziane doświadczenie w zakresie zarządzania jakością produktu
- umiejętność doboru materiałów konstrukcyjnych, procesów wytwórczych oraz tworzenia list materiałowych
- dobra znajomość języka angielskiego umożliwiającą swobodną komunikację oraz sporządzanie dokumentacji
- doświadczenie w wykonywaniu analiz MES (mechanika konstrukcji oraz analizy cieplne) będzie dodatkowym atutem

**Oferujemy:**

- stabilne zatrudnienie w dynamicznie rozwijającej się firmie w oparciu o umowę o pracę
- realizację interesujących projektów w zgranym Zespole
- możliwość rozwoju zawodowego oraz wsparcie we wdrażaniu pomysłów
- atrakcyjne wynagrodzenie – adekwatne do posiadanego doświadczenia
- niezbędne narzędzia pracy
- elastyczny czas pracy
- możliwość pracy zdalnej

**Benefity:**

- opieka medyczna
- ubezpieczenie grupowe
- miesięczny dodatek finansowy na dowolny cel (sport, kultura, wypoczynek itp.)

CV prosimy przesłać na adres: [recruitment@thorium.space](mailto:recruitment@thorium.space) w tytule maila wpisując nazwę stanowiska z ofert pracy.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).