

**ACCRESA Engineering** - rozwijające się biuro inżynieryjno-projektowe, tworzące zaawansowane konstrukcje robotyczne, poszukuje ludzi pełnych pasji, zafascynowanych robotyką, do pracy przy tworzeniu nowoczesnych robotów medycznych, na stanowisko:

## Konstruktor Mechanik

**Lokalizacja:** Lublin

### Zakres obowiązków:

- projektowanie elementów mechatronicznych tj.: robotów, ramion robotycznych, chwytaków, platform jezdnych, itp.
- projektowanie w oparciu o narzędzia oprogramowania SolidWorks: modelowanie 3D bryłowe, powierzchniowe i wieloobiektowe, narzędzia analiz kinematyk, narzędzia symulacji MES i tworzenia dokumentacji 2D
- analizy wytrzymałościowe projektowanych elementów
- montaż podzespołów elektro-mechanicznych i testowanie prototypów
- prace warsztatowe związane z uruchomieniem prototypów

### Oczekiwania:

- ✓ umiejętność tworzenia i analizy mechanizmów (kinematyki i dynamiki)
- ✓ umiejętność doboru i zabudowy silników, przekładni i łożyskowań z uwzględnieniem tolerancji i pasowań
- ✓ umiejętność projektowania na podstawie analizy wytrzymałościowej (mile widziana znajomość podstaw analiz MES)
- ✓ bardzo dobra znajomość obsługi narzędzi oprogramowania SolidWorks
- ✓ umiejętność tworzenia dokumentacji wykonawczej zawierającej tolerancje i pasowania dostosowanie do zastosowanych elementów i technologii wytwarzania
- ✓ umiejętności manualne (obsługa podstawowych narzędzi, montaż podzespołów elektro-mechanicznych)
- ✓ umiejętność obsługi pakietu MS Office
- ✓ mile widziane doświadczenie w projektowaniu elementów mechanicznych

CV z klauzulą prosimy przysyłać na adres [jobs@accrea.com](mailto:jobs@accrea.com)  
W razie pytań prosimy o kontakt: **Anna Kozak** tel. **81 747 90 95**  
Uprzejmie informujemy, iż skontaktujemy się jedynie z wybranymi kandydatami.



### Oferujemy:

- umowa o pracę
- atrakcyjne wynagrodzenie adekwatne do doświadczenia i umiejętności
- praca w międzynarodowym środowisku, przy wysoce innowacyjnych projektach
- możliwa realizacja przemysłowego doktoratu
- udział w międzynarodowych konferencjach związanych z robotyką

### Przykładowe projekty:

[www.remedi-project.eu](http://www.remedi-project.eu)  
[www.ramcip-project.eu](http://www.ramcip-project.eu)  
[www.iuro-project.eu](http://www.iuro-project.eu)  
[www.skiddyrobot.com](http://www.skiddyrobot.com)

### Przykładowe filmiki projektów:

<https://youtu.be/kL33vxeKU4E>  
<https://youtu.be/-FKzMb15lsU>  
<https://youtu.be/CMUUVLkjakrQ>  
<https://youtu.be/MzwKdB-M1b4>

*Turn your passion into profession*

