



ROBOCIK
w sercu technologii

Zadania rekrutacyjne do działu konstrukcji

Wiosna 2025

Cześć! Przed Tobą zadania rekrutacyjne do działu konstrukcji, mające sprawdzić Twoją kreatywność, jak i twoje umiejętności. Nie musisz wykonać wszystkich, najbardziej liczymy na twoje doświadczenie w analizie MES, które mam nadzieję, pokażesz nam podczas ostatniego zadania. Powodzenia!

1. Podaj 3 niecodzienne, niekoniecznie zgodne z zastosowaniem, użycia suwmiarki.
2. Projektujesz obudowę do drona podwodnego i zastanawiasz się nad wyborem kształtu. Przedstaw wady i zalety konkretnych kształtów obudów.
3. Jakie widzisz wady i zalety następujących sposobów uszczelnienia, przy panującym dużym ciśnieniu: simmering, oring zamocowany promieniowo, oring zamocowany obwodowo, klejenie żywicą, klejenie silikonem, spawanie.
4. (opcjonalnie) Wyślij wyniki swoich analiz wytrzymałościowych MES oraz krótko opisz problem, w ramach którego je wykonywałeś/aś.

Jesteś majsterkowiczem i tworzysz własne projekty? Interesujesz się drukiem 3D, a praca z drukarką to dla Ciebie chleb powszedni? Zaprojektowałeś/zbudowałeś kiedyś maszynę CNC? Pochwal się! U kandydatów najbardziej cenimy pasję i zaangażowanie. Pokaż nam swoje projekty, mogą mieć duży wpływ na ocenę Twojego zgłoszenia :)

Odpowiedzi do zadań oraz ewentualne pytania kieruj na:

knrobocik.rekrutacja@gmail.com

