



MICHAŁ MARZEC

✉ marzecmichal94@gmail.com

☎ 504 840 031

📍 Starachowice, Polska

📅 15/04/1994

🔗 Moje portfolio: <https://truenas-scale.tail29d296.ts.net/>

Magister inżynier mechaniki i budowy maszyn z ponad 7-letnim doświadczeniem w projektowaniu maszyn dla branży automotive oraz maszyn ciężkich. Specjalizuję się w tworzeniu zaawansowanych konstrukcji od stadium koncepcji po wdrożenie na halę produkcyjną. Moja filozofia projektowania opiera się na trzech filarach: precyzji CAD, praktyce warsztatowej oraz ciągłej optymalizacji (Kaizen). Posiadam udokumentowane sukcesy w budowie maszyn wielkogabarytowych oraz precyzyjnych komponentów mechanicznych.

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

10.2023 – obecnie

Konstruktor | Techmatik S.A. | Radom

- **Główny projektant wibroprasy:** Zaprojektowanie od podstaw kompletnej maszyny, w tym układów mechanicznych, hydraulicznych oraz wibracyjnych.
- Przeprowadzanie zaawansowanych obliczeń wytrzymałościowych oraz kinematycznych.
- Nadzór nad budową prototypu oraz koordynacja prac z działem technologicznym i produkcyjnym.
- Optymalizacja konstrukcji pod kątem technologiczności, skrócenia czasu montażu i łatwości serwisu.

09.2018 – 09.2023

konstruktor | Induset | Zagnańsk

- Projektowanie i budowa maszyn specjalistycznych dla liderów branży automotive: **BWI (USA), Automotive Lighting, Estra Automotive, Teknia, ITW.**
- Samodzielne prowadzenie projektów: od kontaktu z klientem i analizy dokumentacji, przez modelowanie w SolidWorks, po przygotowanie list zamówieniowych.
- Wykonywanie modernizacji i systemów usprawniających pracę istniejących linii produkcyjnych.
- Nadzór autorski nad realizacją projektów i dbałość o zgodność z normami bezpieczeństwa.

WYKSZTAŁCENIE

10.2013 – 07.2018

Politechnika Świętokrzyska w Kielcach | komputerowe wspomaganie wytwarzania/inżynieria materiałów metalowych i spawalnictwo | magister inżynier

UMIEJĘTNOŚCI

- pracowitość
- zaradność
- umiejętność pracy w zespole
- zaangażowanie
- kreatywność
- solidność
- AutoCAD
- SolidWorks
- Inventor

ZNAJOMOŚĆ JĘZYKÓW

- angielski średni
- polski ojczysty

ZAINTERESOWANIA

Nowe technologie w inżynierii, motoryzacja, technika, majsterkowanie, druk 3D, inżynieria odwrótka, skanowanie 3D