

Adam Kozłowski

INŻYNIER MECHANIK ABSOLWENT



KONTAKT

Kraków, Polska | adam.kozlowski.mech@gmail.com | +48 511 824 367 | linkedin.com/in/adam-kozlowski-mechanik

PROFIL

Absolwent mechaniki i budowy maszyn na AGH w Krakowie z doświadczeniem w projektowaniu CAD i analizie MES. Podczas stażu w firmie motoryzacyjnej pracowałem nad komponentami dla linii produkcyjnej wytwarzającej 1.200 elementów dziennie. Biegłe posługuję się SolidWorks, AutoCAD i ANSYS.

DOŚWIADCZENIE

Lip 2025 – Sty 2026

Stażysta Inżynier Konstruktor, Valeo, Skawina

Staż w dziale konstrukcyjnym producenta komponentów motoryzacyjnych.

- Projektowanie **8 komponentów** w SolidWorks dla linii produkcyjnej wytwarzającej 1.200 elementów dziennie
- Przeprowadzenie **15 analiz MES** w ANSYS Mechanical dla elementów poddawanych obciążeniom cyklicznym
- Przygotowanie **dokumentacji technicznej** (rysunki wykonawcze, BOM) dla 12 projektów
- Współdział w optymalizacji procesu montażu, skracając czas cyklu o **12%**

Lut 2025 – Maj 2025

Praktykant Dział Produkcji, Solaris Bus & Coach, Bolechowo

Praktyki w dziale produkcji producenta autobusów.

- Wsparcie w kontroli jakości **spawów konstrukcyjnych** na linii montażowej
- Aktualizacja **dokumentacji technologicznej** dla 4 stanowisk roboczych

WYKSZTAŁCENIE

Paź 2022 – Lut 2026

Stopień i kierunek, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Kraków

Praca inżynierska realizowana we współpracy z Valeo: *Optymalizacja geometrii uchwytu montażowego z wykorzystaniem analizy topologicznej*. Średnia ocen: 4,27.

UMIEJĘTNOŚCI

SolidWorks (modelowanie 3D, złożenia) • AutoCAD 2D/3D • ANSYS Mechanical (MES) • Rysunek techniczny (GD&T) • Technologia obróbki skrawaniem • Druk 3D (FDM, SLA) • Microsoft Office • Podstawy Lean Manufacturing • SAP (moduł PP, podstawy)

CERTYFIKATY

Wrz 2024

Kurs spawania metodą MAG (135), Instytut Spawalnictwa w Gliwicach

JĘZYKI

Polski (ojczysty) • Angielski (B2) • Niemiecki (A2)