

Piotr Wiśniewski

Młodszy Inżynier Mechanik

Kraków, Polska · p.wisniewski.mech@gmail.com · +48 516 473 928 · linkedin.com/in/piotrwisniewski-mech

Absolwent mechaniki i budowy maszyn na AGH Kraków ze stażem w biurze konstrukcyjnym producenta maszyn przemysłowych. Projektowanie komponentów w SolidWorks, przygotowywanie dokumentacji technicznej i wsparcie przy montażu prototypów. 4 projekty konstrukcyjne wdrożone do produkcji.



DOŚWIADCZENIE

Stażysta Inżynier Konstruktor, KGHM ZANAM, Polkowice

Lip 2025 – Sty 2026

Staż w biurze konstrukcyjnym producenta maszyn dla górnictwa.

- Zaprojektowałem **4 komponenty** mechaniczne w SolidWorks, które wdrożono do produkcji seryjnej
- Przygotowywałem **dokumentację techniczną** (rysunki wykonawcze, specyfikacje materiałowe) dla 12 zleceń
- Przeprowadziłem **analizy wytrzymałościowe MES** (Ansys) dla 3 konstrukcji nośnych, optymalizując masę o 15%
- Wspierałem montaż **2 prototypów** maszyn na hali produkcyjnej

WYKSZTAŁCENIE

Stopień i kierunek, AGH w Krakowie, Kraków

Paź 2022 – Lut 2026

Praca inżynierska: *Optymalizacja konstrukcji ramienia robota przemysłowego metodą elementów skończonych* — ocena bardzo dobra. Średnia ocen: 4,31.

UMIĘJĘTNOŚCI

SolidWorks (modelowanie 3D, złożenia, rysunki), Ansys Mechanical (MES), AutoCAD, Dokumentacja techniczna (PN-EN), Dobór materiałów konstrukcyjnych, Tolerancje i pasowania, GD&T, Microsoft Excel, Druk 3D (FDM), Czytanie rysunków technicznych

CERTYFIKATY

CSWA — Certified SolidWorks Associate, Dassault Systèmes

Maj 2025

JĘZYKI

Polski (ojczysty), Angielski (B2)

ZAJĘCIE POZALEKCYJNE

Członek Koła Naukowego Konstruktorów AGH

Paź 2023 – Lut 2026

Budowa łazika marsjańskiego na zawody European Rover Challenge 2025 — odpowiedzialny za projekt manipulatora (zespół 8 osób, 6. miejsce).