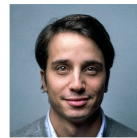


# Damian Wojciechowski



Technik Utrzymania Ruchu

Legnica, Polska | d.wojciechowski7@gmail.com | +48 518 932 467 | [linkedin.com/in/damianwojciechowski](https://www.linkedin.com/in/damianwojciechowski)

Technik utrzymania ruchu z siedmioletnim doświadczeniem w zakładach produkcyjnych branż motoryzacyjnej i FMCG. Specjalizuje się w diagnostyce i naprawie maszyn CNC, robotów przemysłowych oraz systemów automatyki. Utrzymuje średnią dostępność maszyn na poziomie 94,6% w zakładzie pracującym w trybie ciągłym.

## ■ DOŚWIADCZENIE

**Technik Utrzymania Ruchu**, KGHM Polska Miedz, Legnica

Wrz 2021 – Obecnie

Utrzymanie ruchu instalacji w Hucie Miedzi Legnica — linie rafinacji elektrolitycznej i walcownie.

- Nadzor nad **48 jednostkami napędowymi** i 12 robotami spawalniczymi KUKA
- Skrocenie średniego czasu naprawy (MTTR) z 3,2h do **1,8h** dzięki wdrożeniu systemu predykcyjnego
- Dostępność maszyn kluczowych utrzymana na poziomie **94,6%** przy celu 92%
- Opracowanie **26 harmonogramów przeglądów prewencyjnych** w systemie CMMS (Maximo)

**Technik Utrzymania Ruchu**, Volkswagen Poznan, Poznan

Cze 2018 – Sie 2021

Utrzymanie ruchu linii montażowej i spawalni w zakładzie produkcji samochodów użytkowych.

- Obsługa **32 robotów FANUC** na linii spawalniczej — utrzymanie czasu cyklu 54s
- Wdrożenie autonomous maintenance (AM) na **3 liniach** montażowych
- Redukcja awarii elektrycznych o **28%** dzięki wymianie szaf sterowniczych i modernizacji okablowania

**Elektryk Przemysłowy**, Zakłady Azotowe Pulawy, Pulawy

Sty 2017 – Maj 2018

Obsługa instalacji elektrycznych i automatyki w wydziale nawozów azotowych.

- Diagnostyka i naprawa **14 sterowników PLC Siemens S7-300**
- Udział w remoncie generalnym turbiny parowej — **21 dni**, zakończony w terminie

## ■ WYKSZTAŁCENIE

**inz. in Elektrotechnika i Automatyka**, Politechnika Lubelska, Lublin

Paź 2013 – Lut 2017

Praca inżynierska: *Projekt stanowiska diagnostycznego dla silników indukcyjnych z wykorzystaniem analizy widmowej.*

## ■ UMIEJĘTNOŚCI

Diagnostyka maszyn CNC i robotów przemysłowych • PLC Siemens (S7-300/1500, TIA Portal) • Roboty FANUC i KUKA (programowanie i serwis) • Systemy CMMS (IBM Maximo) • Pneumatyka i hydraulika przemysłowa • Spawanie (MAG, TIG — uprawnienia UDT) • Czytanie schematów elektrycznych • TPM i autonomous maintenance • Diagnostyka predykcyjna (wibracje, termowizja) • Uprawnienia SEP do 1 kV

## ■ CERTYFIKATY

**Uprawnienia SEP Grupa 1 (do 1 kV)**, Stowarzyszenie Elektryków Polskich

Sty 2023 – Sty 2028

**Uprawnienia UDT — obsługa wózka widłowego**, Urząd Dozoru Technicznego

Kwi 2019 – Kwi 2029

**FANUC Robot Operator & Programming Level 1**, FANUC Polska

Lis 2019 – Lis 2024

## ■ JĘZYKI

Polski (ojczysty) • Angielski (B1)

## ■ PROJEKTY

**Wdrożenie diagnostyki predykcyjnej — KGHM Legnica**

Cze 2022 – Mar 2023

Pilotazowe wdrożenie systemu monitorowania wibracji i termowizji na kluczowych maszynach.

- Instalacja czujników na **18 silnikach i 6 przekładniach**
- Wykrycie 4 awarii na wczesnym etapie — uniknięto przestoju o szacowanej wartości **380 tys. zł**
- MTTR skrócony z 3,2h do **1,8h** dzięki wcześniejszej diagnostyce

## ■ REFERENCJE

**Grzegorz Adamski**, Kierownik Utrzymania Ruchu, KGHM Polska Miedz, [g.adamski@kghm.pl](mailto:g.adamski@kghm.pl), +48 605 441 892

**Artur Lewandowski**, Mistrz Zmianowy, Volkswagen Poznan, [a.lewandowski@volkswagen-poznan.pl](mailto:a.lewandowski@volkswagen-poznan.pl), +48 513 229 671

## ■ DZIAŁALNOŚĆ DODATKOWA

**Instruktor — kursy SEP przy Stowarzyszeniu Elektryków Polskich**

Mar 2023

Prowadzenie kursów przygotowujących do egzaminu SEP Grupa 1. Dotychczas przeszkolił 35 osób ze skutecznością zdawalności 94%.