



# Damian Szymański

MŁODSZY INŻYNIER SANITARNY

Łódź, Polska | d.szymanski.sanit@gmail.com | +48 504 718 293 | [linkedin.com/in/damiaszymanski-sanitarny](https://www.linkedin.com/in/damiaszymanski-sanitarny)

## PROFIL

Absolwent inżynierii środowiska na Politechnice Łódzkiej ze specjalizacją w instalacjach sanitarnych. Podczas stażu w Mostostal Warszawa projektowałem instalacje wod-kan i CO dla 3 budynków biurowych. Biegły w Revit MEP, AutoCAD i obliczeniach hydraulicznych w Instal-Therm.

## WYKSZTAŁCENIE

### Stopień i kierunek

Politechnika Łódzka, Łódź

Paź 2021 – Cze 2026

## UMIEJĘTNOŚCI

- Revit MEP (modelowanie BIM)
- AutoCAD (instalacje sanitarne)
- Instal-Therm / Instal-OZC
- Projektowanie instalacji wod-kan
- Obliczenia hydrauliczne CO
- Specyfikacje techniczne materiałów
- Koordynacja międzybranżowa BIM
- Normy PN-EN (instalacje)
- Prawo budowlane — instalacje
- Próby ciśnieniowe sieci

## JĘZYKI

- Polski (ojczysty)
- Angielski (B2)

## DOŚWIADCZENIE

### Stażysta — Projektant Instalacji Sanitarnych, Mostostal Warszawa S.A., Łódź

Lip 2025 – Sty 2026

Staż w Biurze Projektów Instalacyjnych — projekty biurowe i hotelowe.

- Projekt instalacji **wodno-kanalizacyjnej** dla 3 budynków biurowych o łącznej powierzchni 12 000 m<sup>2</sup>
- Obliczenia hydrauliczne **instalacji CO** (centralnego ogrzewania) w Instal-Therm dla 2 budynków — 180 grzejników
- Modelowanie **BIM** instalacji sanitarnych w Revit MEP — koordynacja z branżą konstrukcyjną i elektryczną
- Przygotowanie **specyfikacji technicznej** materiałów i urządzeń dla 4 projektów

### Praktykant w Dziale Eksploatacji, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łodzi, Łódź

Lut 2025 – Maj 2025

Praktyki w dziale eksploatacji sieci wodociągowej.

- Udział w **12 przeglądach** przepompowni ścieków na terenie Łodzi
- Sporządzanie **protokołów** z prób ciśnieniowych na nowych odcinkach sieci

## ZAJĘCIE POZALEKCYJNE

### Członek Koła Naukowego Inżynierii Środowiska PŁ

Paź 2023 – Cze 2025

Projekt instalacji deszczowej dla budynku laboratoryjnego PŁ — III miejsce w konkursie PZITS 2025 dla studentów.