

# Klaudia Mazurek

## Młodszy Inżynier Energetyk

Absolwentka energetyki na Politechnice Warszawskiej. Podczas stazu w PGE Polska Grupa Energetyczna uczestniczyłam w projektowaniu instalacji fotowoltaicznych o mocy 12 MW i optymalizacji pracy elektrowni wiatrowej. Certyfikat audytora energetycznego.

### UMIĘTNOŚCI

Energetyka odnawialna (PV, wiatr) • Projektowanie instalacji PV (PVsyst) • Audyt energetyczny • Obliczenia ciepłne budynków • AutoCAD / Revit MEP • MS Excel (modelowanie energetyczne) • Analiza opłacalności inwestycji OZE • Prawo energetyczne (podstawy) • MATLAB / Simulink • Normy PN-EN (efektywność energetyczna)

### JĘZYKI

Polski (ojczysty) • Angielski (B2)

## DOŚWIADCZENIE

Stazystka Inżynier Energetyk, PGE Polska Grupa Energetyczna, Warszawa

Lip 2025 – Sty 2026

Staz w dziale energetyki odnawialnej — projektowanie i optymalizacja.

- Uczestnictwo w projektowaniu **instalacji PV o mocy 12 MW** — obliczenia produktywności i analiza zacienienia
- Optymalizacja pracy **farmy wiatrowej** (18 turbin) — wzrost produktywności o 3%
- Przeprowadzenie **6 audytów** energetycznych budynków biurowych
- Przygotowanie **4 raportów** z analiz opłacalności inwestycji OZE

Praktykantka w Biurze Projektowym, Energa Invest, Gdansk

Lut 2025 – Maj 2025

Praktyki w biurze projektowania instalacji energetycznych.

- Wsparcie przy **projektowaniu** 3 instalacji fotowoltaicznych na dachach hal przemysłowych
- Obliczenia **strat ciepła** i dobor izolacji dla 2 budynków

## WYKSZTAŁCENIE

Stopień i kierunek, Politechnika Warszawska, Warszawa

Paź 2022 – Lut 2026

Praca inżynierska: *Analiza opłacalności instalacji fotowoltaicznej z magazynem energii dla budynku biurowego* — ocena bardzo dobra. Średnia ocen: 4,36.

## CERTYFIKATY

### ZAJĘCIE POZALEKCYJNE

Członkini Kola Naukowego Energetyki PW

Paź 2024 – Cze 2025

Projekt studencki: mini elektrownia wiatrowa o mocy 500W na dachu uczelni. Zespół 8 osób. Prezentacja na konferencji Energy Days 2025.