

## SPRAWOZDANIE WYJAZD NA STUDIA W RAMACH PROGRAMU ERASMUS+

---

**Imię i nazwisko:** Martyna

**Kierunek i stopień studiów:** Inżynieria Środowiska specjalność Ogrzewnictwo,  
Wentylacja, Klimatyzacja, stopień II

**Nazwa uczelni przyjmującej:** Uniwersytet w Jaen

**Kraj:** Hiszpania

**Termin wyjazdu:** 7.06.2025r. – 14.06.2025r.

Erasmus+ BIP - Moja hiszpańska przygoda

### 1. Przygotowania do wyjazdu

Swoją przygodę z Erasmusem zaczęłam od zgłoszenia chęci udziału w programie BIP - zrobiłam to 26 marca 2025 roku przez Koło Naukowe „Ogniwo”, z pomocą dr Gułkowskiego, który poinformował nas o tej możliwości. Wypełniłam wszystkie formularze (w tym Learning Agreement), zebrałam podpisy i nawiązałam kontakt z Uniwersytetem w Jaén. Otrzymałam harmonogram, informacje organizacyjne i przekazałam wymagane dokumenty do Biura Kształcenia Międzynarodowego.

Ogarnęłam też kwestie logistyczne - bilety, ubezpieczenie, EKUZ i dowód.

### 2. Podróż

7.06.2025 - Wyjazd z Lublina, lot z Krakowa do Malagi, a potem autokarem do Jaén.

14.06.2025 - Powrót tą samą trasą: Jaén → Malaga → Warszawa Modlin.

### 3. Zajęcia i uczelnia

Tematem przewodnim było: „*Electrical characterisation of photovoltaic devices by novel didactic resources*”.

Zajęcia trwały od 9 do 13 czerwca - wykłady, ćwiczenia i warsztaty (nawet na dachu, przy modułach PV).

Nauczyłam się m.in. o:

- hiszpańskim rynku PV,
- modelowaniu w MATLAB-ie,
- algorytmach MPPT,
- różnych technologiach PV.

Prowadzący byli z Hiszpanii, Włoch i Polski byli otwarci, pomocni, komunikacja przebiegała sprawnie po angielsku. Kampus w Jaén, nowoczesny, świetnie zorganizowany, położony w pięknej okolicy.

#### 4. Życie poza uczelnią

Mieszkałam w akademiku - prosto, ale wygodnie.

Spędzaliśmy czas na wspólnych wyjściach, integracjach i wycieczkach. Zwiedziliśmy m.in. Baeza i odwiedziliśmy lokalnego producenta oliwy - Oro Bailén. Super doświadczenie!

Całkowity koszt zakwaterowania to 245 euro, a stypendium - 553 euro. Zostało mi jeszcze trochę na jedzenie i transport.

#### 5. Wrażenia i refleksje

Hiszpanie zaskoczyli mnie spokojem i serdecznością. Wyjazd dał mi nie tylko nową wiedzę techniczną, ale też pewność siebie w mówieniu po angielsku i lepsze zrozumienie innych kultur. Poznałam świetnych ludzi, z którymi nadal mam kontakt. Ten tydzień nauczył mnie samodzielności i pokazał, że warto wychodzić ze strefy komfortu.

#### 6. Podsumowanie

To było jedno z najważniejszych doświadczeń w moim życiu. Erasmus+ nie tylko poszerza horyzonty, ale naprawdę zmienia człowieka. Jestem wdzięczna, że mogłam wziąć w tym udział - i każdemu polecam taką przygodę!