

Wykaz tematów prac inżynierskich dla studentów studiów niestacjonarnych kierunku Ekoenergetyka w roku akademickim 2024/2025

Lp.	Imię i nazwisko: - studenta realizującego pracę - promotora	Temat pracy
1	- prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Pilarski	Projekt farmy fotowoltaicznej o mocy 1 MWp na obszarach Natura 2000.
2	- prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Pilarski	Projekt instalacji fotowoltaicznej dla wybranego domku jednorodzinnego.
3	- prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Pilarski	Projekt elektrolizera działającego hybrydowo z instalacją fotowoltaiczną dla wybranej firmy.
4	- prof. dr hab. inż. Maciej Zaborowicz	Użycie metod DataScience w aspekcie predykcji trendów dla wybranego aspektu produkcji zielonej energii
5	- prof. dr hab. inż. Maciej Zaborowicz	Uczenie maszynowe w prognozowaniu produkcji energii z paneli fotowoltaicznych
6	- dr inż. Janusz Rutkowski	Modelowanie układu wtryskowego biogazu silnika spalinowego w systemie CAD 3D
7	- dr inż. Janusz Rutkowski	Projekt i obliczenia wytrzymałościowe stelaża do dachowej instalacji fotowoltaicznej w systemie CAD3D
8	- dr inż. Janusz Rutkowski	Modelowanie przydomowej turbiny wiatrowej w systemie CAD 3D
9	- prof. UPP dr hab. inż. Mariusz Drygaś	Projekt prądnicy wolnoobrotowej dla mikroelektrowni wiatrowych
10	- prof. UPP dr hab. inż. Mariusz Drygaś	Analiza wpływu termicznych warunków pracy na efektywność małego systemu fotowoltaicznego
11	- dr inż. Zbigniew Czaczyk	Projekt kogeneracyjnej instalacji solarnej dla domku jednorodzinnego.
12	- dr inż. Jakub Mazurkiewicz	Projekt kalkulatora kosztów eksploatacyjnych dla biogazowni