

Wykaz tematów prac inżynierskich dla studentów studiów niestacjonarnych kierunku Ekoenergetyka w roku akademickim 2025/2026

Lp.	Imię i nazwisko: - studenta realizującego pracę - promotora	Temat pracy
1	- - prof. UPP dr hab. inż. Florian Adamczyk	Projekt systemu dwuetapowego zbioru i przygotowania do celów energetycznych biomasy drzewnej z sanitarnych prześwietleń w sadach i plantacjach krzewów owocowych.
2	- Aleksandra Samolej - dr inż. Zbigniew Czaczyk	Koncepcja samowystarczalnej energetycznie obory bydła mlecznego w kontekście OZE
3	- Bartłomiej Wojciechowski - dr inż. Aleksander Jędrus	Projekt modułu połączeniowego instalacji hybrydowej
4	- Daniel Kukuszkin - dr inż. Aleksander Jędrus	Projekt instalacji fotowoltaicznej dla wybranego zakładu produkcyjnego
5	- - dr hab. Inż. Jerzy Mirosław Kupiec	Analiza potencjału produkcji odchodów na cele energetyczne ze strony wybranych zwierząt domowych oraz projekt zmian w zarządzaniu odchodami zwierzęcymi
6	- Jakub Czamański - dr inż. Jakub Mazurkiewicz	Projekt koncepcji wykorzystania OZE do poprawy bilansu energetycznego wolnostojącego budynku bazujący na podstawie świadectwa charakterystyki energetycznej
7	- - dr inż. Andrzej Osuch	Projekt mobilnego aeratora pulweryzacyjnego zasilanego energią słoneczną
8	- - dr inż. Ewa Osuch	Projekt stałej strefy do precyzyjnej inaktywacji fosforu w toni wodnej
9	- - dr inż. Andrzej Osuch	Projekt instalacji PV off grid służącej do ładowania akumulatorów
10	- Dawid Augustyniak - dr inż. Jakub Pulka	Projekt biogazowni komunalnej ZZO Lulkowo
11	- - dr inż. Janusz Rutkowski	Projekt konstrukcyjny peleciarki o pionowej osi obrotu mechanizmu roboczego
12	- - dr inż. Janusz Rutkowski	Projekt koncepcyjny przydomowej elektrowni wiatrowej z wykorzystaniem gotowych podzespołów roboczych
13	- - dr inż. Janusz Rutkowski	Modelowanie CAD 3D kosiarki do trawy zasilanej akumulatorowo

14	- - dr inż. Janusz Rutkowski	Modelowanie CAD 3D pilarki do drewna zasilanej akumulatorowo
15	- Jakub Górczak - dr inż. Janusz Rutkowski	Projekt koncepcyjny jednośladowego pojazdu elektrycznego do poruszania się w przestrzeni miejskiej
16	- Martyna Gąsiorek - dr inż. Kamil Witaszek	Projekt hybrydowego systemu odnawialnych źródeł energii dla budynku mieszkalnego o powierzchni do 70 m ²