

Wykaz tematów prac inżynierskich dla studentów studiów stacjonarnych kierunku Ekoenergetyka w roku akademickim 2026/2027

Lp.	Imię i nazwisko: - studenta realizującego pracę - promotora	Temat pracy
1	- Michał Hoffmann - dr inż. Mariusz Adamski	Projekt systemu stacji dokującej dla układów autonomicznych współpracujących z powierzchniami o nachyleniu powyżej 25 stopni
2	- Miłosz Krasowski - dr inż. Mariusz Adamski	Projekt małej przydomowej turbiny wiatrowej o zmiennym kącie natarcia łopat
3	- - dr inż. Mariusz Adamski	Projekt komory reakcyjnej realizującej funkcję stabilizacji biologicznej biomasy
4	- Antonina Cejba - prof. dr hab. inż. Wojciech Czekala	Projekt systemu zagospodarowania osadów ściekowych w celu redukcji ilości odpadów oraz emisji
5	- Emilia Jokiel - prof. dr hab. inż. Wojciech Czekala	Projekt technologiczny systemu wychwytu i zagospodarowania dwutlenku węgla pochodzącego z biogazowni
6	- Hubert Figiel - prof. dr hab. Jacek Dach	Projekt biogazowni rolniczej zlokalizowanej w gospodarstwie o profilu mlecznym
7	- Mateusz Kroll - prof. UPP dr hab. inż. Mariusz Drygaś	Analiza ekonomiczna instalacji odzysku ciepła z miejskiej oczyszczalni ścieków
8	- Jędrzej Pohl - dr inż. Damian Janczak	Projekt mikrobiogazowni rolniczej o mocy 50 kW wraz z analizą bilansu energetycznego
9	- Michał Sierkowski - dr inż. Damian Janczak	Projekt systemu ogrzewania hali magazynowej z wykorzystaniem biomasy drzewnej pochodzącej z produkcji stolarskiej
10	- Marcel Tomaszewski - dr inż. Aleksander Jędrus	Projekt systemu kontroli obciążenia w magazynie energii
11	- Bartosz Wawrzyniak - dr inż. Aleksander Jędrus	Projekt instalacji solarnej do podgrzewania c.w.u. w domu jednorodzinnym
12	- Hubert Wójcik - dr inż. Aleksander Jędrus	Projekt nowoczesnej instalacji przeciwpożarowej dla instalacji fotowoltaicznej

13	- Jakub Przydacz - dr inż. Karol Kupryaniuk	Projekt biogazowni komunalnej dla oczyszczalni ścieków w Morągu
14	- Maksymilian Szymański - dr inż. Karol Kupryaniuk	Projekt koncepcyjny mikrobiogazowni zlokalizowanej w przedsiębiorstwie "Pegaz"
15	- - dr inż. Jakub Mazurkiewicz	Projekt instalacji ze złożem z biowęgla i realizacja testów biofiltracji gazów z kompostownika
16	- - dr inż. Jakub Mazurkiewicz	Projekt instalacji ze złożem z biowęgla i realizacja testów biofiltracji gazów z kompostownika w skali technicznej
17	- - dr inż. Jakub Mazurkiewicz	Projekt instalacji i realizacja testów kompostowania odpadów z biowęgłem w skali technicznej
18	- - dr inż. Jakub Mazurkiewicz	Projekt instalacji i realizacja testów kompostowania odpadów odzwierzęcych z biowęgłem
19	- - dr inż. Jakub Mazurkiewicz	Projekt instalacji i realizacja testów kompostowania z dodatkowym źródłem ciepła
20	- - dr inż. Jakub Mazurkiewicz	Projekt instalacji i realizacja testów kompostowania w toaletach kompostujących
21	- - dr inż. Jakub Mazurkiewicz	Projekt instalacji i realizacja testów fermentacji odpadów z gospodarstw doświadczalnych UPP
22	- - dr inż. Jakub Mazurkiewicz	Projekt instalacji i realizacja testów materiału nawozowego z fermentacji odpadów z gospodarstw doświadczalnych UPP
23	- - dr inż. Andrzej Osuch	Projekt przydomowej instalacji PV off-grid dedykowanej do ładowania pojazdów samochodowych elektrycznych wykorzystywanych do jazdy w trybie miejskim.
24	- - dr inż. Andrzej Osuch	Projekt urządzenia technicznego do inaktywacji związków biogennych w wodach dopływających do jeziora
25	- - dr inż. Andrzej Osuch	Projekt mobilnego aeratora pulweryzacyjnego zasilanego OZE
26	- - prof. UPP dr hab. Krzysztof Pilarski	Projekt instalacji fotowoltaicznej dla domku jednorodzinnego o mocy 10 kWp.
27	- - prof. UPP dr hab. Krzysztof Pilarski	Projekt farmy fotowoltaicznej o mocy 1 MWp na terenach chronionych.
28	- - prof. UPP dr hab. Krzysztof Pilarski	Projekt instalacji biogazowej o mocy 1 MW w wybranym gospodarstwie rolnym.

29	- Svitlana Khyzhniak - prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Pilarski	Projekt farmy fotowoltaicznej jako element wsparcia systemu bezpieczeństwa elektrowni jądrowej
30	- Jan Kaczmarek - prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Pilarski	Projekt instalacji fotowoltaicznej z magazynem energii oraz pompą ciepła dla domu o wysokim stopniu niezależności energetycznej
31	- Ernest Tulisza - prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Pilarski	Projekt mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy 50 kWe
32	- - dr inż. Janusz Rutkowski	Modelowanie CAD 3D przydomowej elektrowni wiatrowej
33	- Mateusz Woźniak - dr inż. Janusz Rutkowski	Modelowanie CAD 3D układów zasilania elektronarzędzi ręcznych zasilanych akumulatorowo na wybranym przykładzie
34	- - dr inż. Marcin Stróżecki	Analiza hałasu generowanego przez turbiny wiatrowe w zależności od warunków pracy i parametrów środowiskowych.
35	- Liwia Goldberg - dr inż. Marta Sybis	Wpływ ekologicznego dodatku na wybrane właściwości zapraw cementowych
35	- - dr inż. Jakub Pulka	Analiza dostępnych technologii umożliwiających poprawę efektywności fermentacji metanowej odpadów komunalnych.