

Wykaz tematów prac magisterskich dla studentów studiów stacjonarnych kierunku Ekoenergetyka w roku akademickim 2025/2026

Lp.	Imię i nazwisko: - studenta realizującego pracę - promotora	Temat pracy
1	- Adam Piszora - dr inż. Marta Cieślik	Badanie wpływu nawożenia pofermentem z biogazowni na wodochłonność gleby
2	- Daniel Ratajczak - dr inż. Marta Cieślik	Fermentacja metanowa serwatki w reaktorze ze złożem upakowanym
3	- Aleksander Żółtański - prof. dr hab. inż. Wojciech Czekala	Analiza potencjału biogazowego Polski w kontekście rozwoju odnawialnych źródeł energii i zrównowzonego rozwoju
4	- Kornelia Paczkowska - dr inż. Aleksander Jędrus	Analiza zastosowania wybranych odnawialnych źródeł energii w pszczelarstwie
5	- Dagmara Błaszczak - dr inż. Aleksander Jędrus	Analiza funkcjonalna inteligentnych systemów ekoenergetycznych
6	- - dr hab. Inż. Jerzy Mirosław Kupiec	Ocena potencjału produkcji odchodów na cele energetyczne ze strony wybranych zwierząt domowych oraz projekt zmian w zarządzaniu odchodami zwierzęcymi
7	- - dr hab. Inż. Jerzy Mirosław Kupiec	Ocena potencjału wykorzystania biomasy na cele energetyczne w indywidualnych gospodarstwach rolnych oraz próba definicji potencjalnych zagrożeń
8	- - dr inż. Jakub Mazurkiewicz	Analiza wydajności biogazowej odpadów z hodowli krów mlecznych
9	- - dr inż. Andrzej Osuch	Analiza możliwości wykorzystania instalacji PV off grid do zasilania samochodu o napędzie elektrycznym wykorzystywanego w trybie miejskim.
10	- - dr inż. Ewa Osuch	Przegląd najnowszych technologii wykorzystywanych w rekultywacji jezior
11	- - dr inż. Ewa Osuch	Ocena stopnia eutrofizacji wód wybranego jeziora wielkopolski
12	- - dr inż. Andrzej Osuch	Analiza wydajności aeratora pulweryzacyjnego o zasilaniu słonecznym.
13	- - dr inż. Ewa Osuch	Analiza stanu jakości wód wybranego jeziora/wybranych jezior.

14	- Kamil Banaszewski - dr inż. Jakub Pulka	Analiza wpływu przechowywania selektywnie zbieranych materiałów odpadowych na możliwość ich biologicznego przetwarzania
15	- - dr inż. Janusz Rutkowski	Analiza wytrzymałościowa MES stelaża wsporczego pod panele fotowoltaiczne
16	- - dr inż. Janusz Rutkowski	Analiza wytrzymałościowa MES rębaka do pozyskiwania drewna opałowego z gałęziówki
17	- - prof. dr hab. inż. Maciej Zaborowicz	Analiza rozwiązań informatycznych służących optymalizacji procesów wytwarzania energii OZE