

Wykaz tematów prac magisterskich dla studentów studiów stacjonarnych kierunku Ekoenergetyka w roku akademickim 2021/2022

Lp.	Imię i nazwisko - dyplomanta - promotra	Temat pracy magisterskiej
1	- dr inż. Mariusz Adamski	Analiza możliwości adaptacji metody stabilizacji tlenowej dla intensyfikowania procesu depolimeryzacji
2	- dr inż. Mariusz Adamski	Analiza wpływu modyfikacji parametrów procesowych i cech fizycznych oraz chemicznych substratu na efektywność procesu stabilizacji tlenowej pomiotu
3	- dr inż. Mariusz Adamski	Wpływ inicjowania następczej pracy komór reakcyjnych na wydajność fermentacji metanowej mieszanek wieloskładnikowych modyfikowanych
4	- dr inż. Mirosław Czechłowski	Udoskonalone modele do oceny jakości ziarna pszenicy z wykorzystaniem spektrometrii bliskiej podczerwieni
5	- prof. UPP dr hab. inż. Wojciech Czeakała	Energetyczne wykorzystanie odpadów i produktów ubocznych pochodzących z rolnictwa
6	- prof. UPP dr hab. inż. Wojciech Czeakała	Energetyczne wykorzystanie odpadów i produktów ubocznych z rolnictwa
7	- prof. dr hab. inż. Jacek Dach	Wpływ inwestycji biogazowej w przedsiębiorstwie rolnym na zmniejszenie śladu węglowego
8	- prof. dr hab. inż. Jacek Dach	Technologie usuwania nadmiaru wody z pulpy pofermentacyjnej z biogazowni
9	- dr inż. Andrzej Fiszer	Nowa metoda badania współczynnika trwałości brykietów z biomasy stałej. Analiza porównawcza
10	- prof. UPP dr hab. inż. Tomasz Garbowski	Programowanie matematyczne i optymalizacja w ekoenergetyce
11	- dr inż. Andrzej Lewicki	Hydroliza mikrobiologiczna w warunkach termofilowych
12	- dr inż. Andrzej Lewicki	Fermentacja wywaru gorzelnianego przy skróconym hydraulicznym czasie retencji
13	- dr inż. Jakub Mazurkiewicz	Wpływ mikrofiltracji na pracę oczyszczalni ścieków zasilanych pofermentem
14	- dr inż. Jakub Mazurkiewicz	Wpływ ultrafiltracji na pracę oczyszczalni ścieków zasilanych pofermentem
15	- dr inż. Andrzej Osuch	Analiza wydajności aeratora pulweryzacyjnego z napędem hybrydowym

16	- - dr inż. Andrzej Osuch	Analiza wydajności aeratora pulweryzacyjnego z napędem słonecznym
17	- - dr inż. Andrzej Osuch	Ocena stopnia eutrofizacji wód wybranego jeziora wielkopolski
18	- - dr inż. Andrzej Osuch	Analiza stanu jakości wód wybranego jeziora wielkopolski
19	- - dr inż. Andrzej Osuch	Ocena wpływu aeratora pulweryzacyjnego z napędem słonecznym na ekosystem Jeziora Budziszewskiego
20	- - dr inż. Andrzej Osuch	Przegląd najnowszych technologii wykorzystywanych w rekultywacji jezior
21	- - dr inż. Andrzej Osuch	Ocena wpływu aeratora pulweryzacyjnego z napędem słonecznym na ekosystem Jeziora Jelonek
22	- - dr inż. Andrzej Osuch	Analiza możliwości pozyskania gazów podczas aeracji pulweryzacyjnej i ich energetycznego wykorzystania
23	- - dr inż. Andrzej Osuch	Ocena wpływu aeratorów pulweryzacyjnych z napędem słonecznym na ekosystem jeziora w Lechlinie
24	- - dr inż. Jakub Pulka	Wpływ mechanicznej obróbki na efektywność procesu kawitacji jako metody obróbki wstępnej do procesu fermentacji metanowej.
25	- - dr inż. Kamil Witaszek	Wpływ grubości matrycy granulatora na wytrzymałość mechaniczną pelletu z resztek pożywnych kukurydzy