

Wykaz tematów prac magisterskich dla studentów studiów stacjonarnych kierunku Inżynieria rolniczakończących studia w roku akademickim 2021/2022

Lp.	Imię i nazwisko - dyplomanta - promotra	Temat pracy magisterskiej
1	- - dr inż. Mariusz Adamski	Ocena poziomu emisji gazów spalinowych z procesu spalania paliw i biopaliw w generatorze prądotwórczym wielopaliwowym
2	- - dr inż. Mariusz Adamski	Analiza możliwości modyfikacji parametrów procesowych oraz kształtu mieszadła dla zintensyfikowania cyrkulacji biomasy stałej w komorze reakcyjnej
3	- - dr inż. Mariusz Adamski	Ocena wpływu modyfikacji składu i metod kondycjonowania mieszanek wieloskładnikowych substratów organicznych na proces pozyskania ekstrudatu i jego własności
4	- - dr inż. Mirosław Czechłowski	Wykorzystanie spektrometrii bliskiej podczerwieni do oceny potencjalnej produkcji biogazu z kiszonki z kukurydzy
5	- - prof. dr hab. Jacek Dach	Badania efektywności odwadniania pofermentu w biogazowni rolniczej
6	- - prof. UPP dr hab. inż. Tomasz Garbowski	Programowanie matematyczne i optymalizacja w inżynierii rolniczej
7	- Przemysław Bartoszewski - dr inż. Aleksander Jędrus	Ocena funkcjonalna poziomomierza cieczy mlekozastępczej zamontowanego w zbiorniku pomiarowym
8	- - dr inż. Andrzej Lewicki	Możliwości skalowania procesu pracy biogazowni w Przybrodzie i reaktorów w skali laboratoryjnej
9	- - dr inż. Jakub Mazurkiewicz	Wpływ kompostowania mieszanek z osadami ściekowymi w komorach o małej objętości na emisje gazowe i odcieki
10	- Jarosław Cyrański - dr inż. Andrzej Osuch	Analiza stanu jakości wód Jeziora Kierskiego
11	- Michał Misiórny - dr inż. Andrzej Osuch	Analiza stanu jakości wód Jeziora Dominickiego
12	- Wojciech Misiórny - dr inż. Andrzej Osuch	Ocena stopnia eutrofizacji wód Jeziora Dolskiego

13	- - dr inż. Andrzej Osuch	Analiza możliwości wykorzystania termowizji w inżynierii rolniczej.
14	- - dr inż. Andrzej Osuch	Porównanie technologii wykorzystywanych do zbioru roślinności wodnej
15	- - dr inż. Andrzej Osuch	Analiza typu zastosowanego rozpylacza na efektywność natleniania wód w procesie aeracji pulweryzacyjnej
16	- Adam Frydrych - prof. dr hab. Jacek Przybył	Porównanie jakości plonu odmian kukurydzy i ich energetycznego potencjału
17	- Adrian Dudziak - prof. dr hab. Jacek Przybył	Wpływ parametrów ów pracy prasoowijarki na jakość oraz na koszty wyprodukowania kiszonki
18	- Dominik Gajdecki - prof. dr hab. Jacek Przybył	Podatność odmian kukurydzy na zbiór
19	- Norbert Witkowski - prof. dr hab. Jacek Przybył	Wpływ technologii przygotowania gleby do sadzenia na ilość i jakość plonu ziemniaków
20	- Wojciech Szeszycki - prof. dr hab. Jacek Przybył	Wpływ parametrów pracy kombajnu do zbioru buraków cukrowych na jakość plonu
21	- - prof. dr hab. Agnieszka Sujak	Zastosowanie urządzeń opartych na oddziaływaniu promieniowania z materią w rolnictwie
22	- - prof. dr hab. Agnieszka Sujak	Ekologia czy opłacalność? - problem zrównoważonego rolnictwa
23	- - dr inż. Kamil Witaszek	Zastosowanie spektrometrii bliskiej podczerwieni do oceny jakości ziarna pszenicy
24	- Maciej Dudziak - dr inż. Dawid Wojcieszak	Wartość energetyczna wybranych odmian morwy białej
25	- Robert Wiśniewski - dr inż. Dawid Wojcieszak	Ocena cech fizycznych resztek poźniwnych wybranych odmian kukurydzy po zbiorze kombajnem z rotorowym zespołem omlotowym
26	- - dr inż. Dawid Wojcieszak	Analiza właściwości mechanicznych rdzeni kolb kukurydzy
27	- Dominik Szalaty - prof. UPP dr hab. inż. Maciej Zaborowicz	Przegląd i analiza programów wspomagających prowadzenie dokumentacji rolniczej przy produkcji roślinnej
28	- Krzysztof Zeuschner - prof. UPP dr hab. inż. Maciej Zaborowicz	Przegląd, porównanie i analiza oprogramowania stosowanego w gospodarstwach rolnych służącego do nadzoru floty pojazdów rolniczych