

Wykaz tematów prac magisterskich dla studentów studiów stacjonarnych kierunku Inżynieria Rolnicza w roku akademickim 2022/2023

Lp.	Imię i nazwisko - magistranta - promotra	Temat pracy magisterskiej
1	- dr inż. Mariusz Adamski	Analiza możliwości wykorzystania narzędzi do wspomagania projektowania oraz techniki druku 3d w procesie modelowania elementów połączeń rozłącznych
2	- dr inż. Mariusz Adamski	Analiza możliwości kooperacji narzędzi programistycznych do wspomagania projektowania oraz techniki druku 3d dla modelowania ścian i barier dla konstrukcji przestrzennych.
3	- dr inż. Mariusz Adamski	Badania i optymalizacja rozkładu tlenowego biomasy roślinnej przy wykorzystaniu wybranych technik aktywizacji procesu mineralizacji
4	- dr inż. Zbigniew Czaczyk	Projekt i wykonanie stołu rowkowego do badania rozkładu poprzecznego cieczy z rozpylaczy rolniczych
5	- prof. UPP dr hab.inż. Karol Durczak	Badania właściwości cieczy hydraulicznych stosowanych w maszynach i pojazdach rolniczych
6	- prof. UPP dr hab.inż. Karol Durczak	Ocena jakości elementów urządzeń dźwignicowych w rolnictwie
7	- prof. UPP dr hab.inż. Karol Durczak	Kwantyfikowanie jakości ciągników rolniczych
8	- Piotr Kurasz - dr inż. Andrzej Fiszerz	Stan i perspektywy rozwoju polskich gospodarstw ekologicznych
9	- prof. UPP dr hab.inż. Tomasz Garbowski	Programowanie matematyczne i optymalizacja w inżynierii rolniczej
10	- Rafał Kos - dr inż. Aleksander Jędrus	Ocena funkcjonalna modułu temperaturowego zamontowanego w kolektorze aparatu udojowego
11	- Tobiasz Ziemniczak - dr inż. Aleksander Jędrus	Ocena funkcjonalna elektronicznego poziomomierza mleka
12	- dr inż. Andrzej Osuch	Analiza możliwości wykorzystania termowizji w inżynierii rolniczej.
13	- dr inż. Andrzej Osuch	Analiza ekonomiczna zastosowania technologii oprysku pasowego w uprawach rzędowych.
14	- dr inż. Andrzej Osuch	Ocena wpływu technologii opryskiwania pasowego na wzrost i rozwój roślin uprawnych.
15	- dr inż. Andrzej Osuch	Ocena wpływu technologii opryskiwania pasowego na jakość i ilość plonu.
16	- dr inż. Andrzej Osuch	Analiza typu zastosowanego rozpylacza na efektywność natleniania wód w procesie aeracji pulweryzacyjnej.

17	- - dr inż. Andrzej Osuch	Ocena wpływu technologii opryskiwania pasowego na zużycie środków ochrony roślin.
18	- - dr inż. Ewa Osuch	Analiza parametrów wybranych nawozów organicznych.
19	- - prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Pilarski	Biochemiczny potencjał metanotwórczy wybranych odpadów z produkcji zwierząt
20	- - prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Pilarski	Wpływ biogazowni rolniczej na środowisko
21	- Kamil Szczepaniak - prof. dr hab. inż. Jacek Przybył	Zastosowanie elektronicznego ziemniaka do oceny jakości pracy kombajnu do zbioru ziemniaków
22	- Łukasz Dobrychłop - prof. dr hab. inż. Jacek Przybył	Ocena wybranych metod regulacji zachwaszczenia w uprawie pomidorów gruntowych
23	- Paweł Kowalski - prof. dr hab. inż. Jacek Przybył	Efektywność ekonomiczna usługowej eksploatacji samojezdnego kombajnu do zbioru buraków cukrowych
24	- Rafał Korzeniewski - prof. dr hab. inż. Jacek Przybył	Analiza wpływu parametrów pracy kombajnu do zbioru pomidorów na jakość zebranego plonu
25	- - dr inż. Kamil Witaszek	Wpływ grubości matrycy granulatora na wytrzymałość mechaniczną pelletu z resztek poźniwnych kukurydzy.
26	- - dr inż. Kamil Witaszek	Zastosowanie spektrometrii bliskiej podczerwieni do oceny jakości ziarna pszenicy.
27	- Mateusz Krawczyk - dr inż. Dawid Wojcieszak	Wpływ systemu automatycznego prowadzenia na efektywność pracy maszyn rolniczych
28	- Michał Kąkolewski - dr inż. Dawid Wojcieszak	Wpływ parametrów pracy sieczkarni polowej na jakość kiszonki z kukurydzy
29	- Mikołaj Wiczowski - dr inż. Dawid Wojcieszak	Zużycie elementów roboczych narzędzi uprawowych
30	- Mateusz Szempek - prof. UPP dr hab. inż. Maciej Zaborowicz	Analiza i porównanie systemów nawigacji satelitarnych stosowanych w rolnictwie