

Wykaz tematów prac magisterskich dla studentów studiów stacjonarnych kierunku Inżynieria rolnicza w roku akademickim 2019/2020

Lp.	Imię i nazwisko - dyplomanta - promotra	Temat pracy inżynierskiej
1	- - prof. dr hab. Jacek Dach	Badania efektywności energetyczno-ekonomicznej eksploatacji biogazowni rolniczej w technologii NaWaRo i Dynamic Biogas
2	- - dr hab. Karol Durczak	Trwałość i niezawodność układów mechatronicznych w maszynach i ciągnikach rolniczych
3	- - dr hab. Karol Durczak	Koszty zastosowania systemów rolnictwa precyzyjnego w ciągnikach i maszynach rolniczych
4	- - dr hab. Karol Durczak	Podatność serwisowa maszyn i pojazdów rolniczych wyposażonych w systemy mechatroniczne
5	- Jacek Kasperkowiak - dr inż. Aleksnader Jędrus	Ocena funkcjonalna pulsatora ćwiartkowego sterowanego czujnikiem temperatury
6	- Mateusz Nowak - dr inż. Aleksnader Jędrus	Ocena metrologiczna nowego sposobu pomiaru temperatury w aparacie udojowym
7	- Harwaziński Łukasz - dr hab. Ireneusz Kowalik	Porównanie pras zwijających podczas zbioru materiałów objętościowych z obwiązywaniem siatką i sznurkiem (Badania terenowe)
8	- Józef Janeczek - dr hab. Ireneusz Kowalik	Badania wykorzystania środków technicznych w gospodarstwach rolnych
9	- Witold Buczek - dr hab. Ireneusz Kowalik	Porównanie różnych metod zwalczania omacnicy prosowianki
10	- - dr hab. Ireneusz Kowalik	Wyposażenie i wykorzystanie środków technicznych w gospodarstwach ekologicznych
11	- - dr inż. Mariusz Łoboda	Ocena skuteczności mechanicznych zabezpieczeń przed samoodkręceniem połączeń gwintowych
12	- - dr inż. Mariusz Łoboda	Badania porównawcze klejów do metali w zakresie wytrzymałości na ścinanie i odrywanie
13	- - dr inż. Jakub Mazurkiewicz	Projekt technologii uprawy późniejszej w gospodarstwie o powierzchni 60 ha

14	- - dr Natalia Mioduszevska	Analiza technologii uprawy buraków cukrowych w aspekcie ilości i jakości plonu
15	- - prof. dr hab. Jacek Przybył	Analiza techniczna układów tnących w prasowijarkach
16	- - prof. dr hab. Jacek Przybył	Ocena ekonomiczna zbioru rdzeni kolb kukurydzy na cele energetyczne
17	- - prof. dr hab. Jacek Przybył	Analiza zapotrzebowania na energię układów tnących pras zbierających
18	- - dr inż. Tomasz Wojciechowski	Zastosowanie zbliżeniowej sondy VIS-NIR do oceny wybranych parametrów jakościowych gleb rolniczych w rolnictwie precyzyjnym
19	- - dr inż. Tomasz Wojciechowski	Integracja sygnałów RGB oraz spektralnych w rolniczych zbliżeniowych sondach glebowych
20	- - dr inż. Dawid Wojcieszak	Koncepcja urządzenia do zbioru rdzeni kolb kukurydzy
21	- - dr inż. Dawid Wojcieszak	Analiza techniczna maszyn i urządzeń do zbioru resztek poźniwnych kukurydzy
22	- - dr inż. Dawid Wojcieszak	Parametry technologiczne rdzeni kolb kukurydzy
23	- - dr inż. Andrzej Osuch	Analiza możliwości wykorzystania termowizji w inżynierii rolniczej
24	- - dr inż. Andrzej Osuch	Analiza ekonomiczna zastosowania technologii oprysku pasowego w uprawach rzędowych
25	- - dr inż. Andrzej Osuch	Analiza wydajności aeratora pulweryzacyjnego z napędem hybrydowym
26	- - prof. dr hab. Leszek Piechnik	Ocena funkcjonalna i merytoryczna stanowiska dydaktycznego do pomiarów linii kroplujących
27	- - prof. dr hab. Leszek Piechnik	Ocena funkcjonalna i merytoryczna stanowiska dydaktycznego do sterowania systemem nawadniania
28	- - prof. dr hab. Leszek Piechnik	Kalibracja czujnika do liniowego pomiaru wilgotności gleby w warunkach laboratoryjnych
29	- - dr hab. Piotr Rybacki	Technologia oprysku pasowego w chemicznym zwalczaniu chwastów w uprawach polowych
30	- - dr hab. Piotr Rybacki	Modelowanie kształtu strumienia cieczy roboczej w osłonach herbicydowych technologii oprysku pasowego