

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

Lp.	Imię i nazwisko - inżynieranta - promotra	Temat pracy inżynierskiej
1	- dr inż. Zbigniew Czaczyk	Porównanie dokładności oceny nierównomierności poprzecznego rozkładu cieczy z belki połowej metodą stołem manualnym i metodami automatycznymi
2	- Kacper Paszkowicz - dr inż. Andrzej Fiszer	Projekt ciągnikowej łuparki do drewna
3	- dr inż. Andrzej Fiszer	Projekt i budowa silnika Stirlinga zasilanego energią słoneczną
4	- Nikolas Bakan - dr inż. Aleksander Jędrus	Projekt stanowiska do badania modelu funkcjonalnego ćwiartkowego aparatu udojowego
5	- dr inż. Andrzej Osuch	Analiza możliwości wykorzystania termowizji w inżynierii rolniczej
6	- dr inż. Andrzej Osuch	Projekt urządzenia pomiarowego do oceny przezroczystości wody w warunkach jeziornych
7	- prof. UPP dr hab. Krzysztof Pilarski	Projekt zagospodarowania odpadów powstających w wybranym gospodarstwie rolnym
8	- prof. dr hab. Jacek Przybył	Projekt alternatywnych metod pielęgnacji roślin uprawnych
9	- prof. dr hab. Jacek Przybył	Koncepcja funkcjonowania gospodarstwa rolnego w systemie Rolnictwa 4.0
10	- prof. dr hab. Jacek Przybył	Koncepcja technologii produkcji pasz z użytków zielonych w z wykorzystaniem inteligentnych technologii
11	- prof. dr hab. Jacek Przybył	Analiza i ocena eksploatacyjno-ekonomiczna alternatywnych technologii siewu precyzyjnego
12	- prof. dr hab. Jacek Przybył	Analiza i ocena postępu technicznego w technice zbioru zbóż
13	- prof. dr hab. Jacek Przybył	Analiza i ocena postępu technicznego w zbiorze zbóż
14	- dr inż. Tomasz Wojciechowski	Modele kalibracyjne dla sondy VIS-NIR do oceny wybranych parametrów jakościowych gleb rolniczych
15	- dr inż. Tomasz Wojciechowski	Projekt i wykonanie modelu dydaktycznego biogazowni rolniczej z wykorzystaniem druku przestrzennego (3D).

16	- Adam Kobolański - dr inż. Dawid Wojcieszak	Projekt osprzętu ładowacza czołowego do zadawania paszy
17	- Michał Bąkowski - prof. UPP dr hab. Maciej Zaborowicz	Projekt narzędzia informatycznego do optymalizacji doboru części zamiennych w maszynach oraz narzędziach rolniczych