

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

Lp.	Imię i nazwisko - inżynieranta - promotra	Temat pracy inżynierskiej
1	- dr inż. Zbigniew Czaczyk	Opracowanie uproszczonego wskaźnika jakości opryskiwania roślin
2	- dr inż. Mirosław Czechłowski	System rejestracji przebytej drogi, prędkości, poślizgu kół oraz zużycia paliwa przeznaczony dla pojazdów rolniczych
3	- prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Koszela	Projekt i implementacja aplikacji do analizy danych pozyskanych w procesie produkcji wytlaczania z rozdmuchem
4	- prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Koszela	Projekt aplikacji doradczej wspomagający proces zarządzania przedsiębiorstwem w branży mechanicznej
5	- prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Koszela	Projekt aplikacji wykorzystujący metody sztucznej inteligencji w ocenie jakości i klasyfikacji produktów
6	- Grzegorz Czarny - dr inż. Radosław Kozłowski	Projekt systemu zarządzania treścią z wsparciem optymalizacji wyszukiwarek internetowych dla sektora rolno-spożywczego
7	- Kacper Milczyński - dr inż. Radosław Kozłowski	Projekt systemu interaktywnej mapy gospodarstwa rolnego
8	- Stoiński Adam - dr inż. Radosław Kozłowski	Projekt aplikacji mobilnej do komunikacji między pracownikami sektora rolniczego opartej na technologii WebRTC
9	- Karol Mikołajczak - dr inż. Sebastian Kujawa	Aplikacja internetowa wspomagająca zarządzanie stadem krów mlecznych
10	- Patryk Tubicz - dr inż. Sebastian Kujawa	Aplikacja mobilna wspomagająca identyfikację chorób pomidorów
11	- prof. dr hab. Wojciech Mueller	Narzędzie informatyczne do wizualizacji wybranego procesu w hodowli zarodowej drobiu
12	- prof. dr hab. Wojciech Mueller	Aplikacja wspomagająca tworzenie stadek selekcyjnych w hodowli zarodowej kur
13	- Jakub Sarzała - dr inż. Andrzej Przybylak	Projekt systemu alarmowego z wykorzystaniem platformy Arduino
14	- Kamil Kunowski - dr inż. Andrzej Przybylak	Projekt stacji pogodowej z wykorzystaniem mikrokontrolera Arduino
15	- Paweł Gunia - dr inż. Andrzej Przybylak	Projekt robota mobilnego typu „line-follower”
16	- prof. dr hab. Jacek Przybył	Projekt aplikacji wspomagającej projektowanie procesów produkcji rolniczej

17	- - prof. dr hab. Jacek Przybył	Projekt aplikacji wspomagającej ocenę efektywności ekonomicznej produkcji rolniczej
18	- - prof. dr hab. Jacek Przybył	Projekt aplikacji wspierającej decyzję plantatora buraków cukrowych
19	- - prof. dr hab. Jacek Przybył	Projekt systemu oceny postępu technicznego w inżynierii rolniczej
20	- - dr inż. Tomasz Wojciechowski	Projekt aplikacji do wizualizacji danych teledetekcyjnych z wykorzystaniem usług Google Earth Engine.
21	- - dr inż. Tomasz Wojciechowski	Projekt aplikacji do nawigacji automatyczną kosiarką ogrodniczą z wykorzystaniem wybranych systemów GNSS.
22	- Jakub Matecki - prof. UPP dr hab. inż. Maciej Zaborowicz	Projekt dedykowanej wtyczki do internetowego sklepu internetowego
23	- Jakub Rezler - prof. UPP dr hab. inż. Maciej Zaborowicz	Projekt inteligentnej aplikacji oceniającej teksty
24	- Marcin Sztajnke - prof. UPP dr hab. inż. Maciej Zaborowicz	Projekt systememu rezerwacji na łowiskach karpionych
25	- Paweł Skrzyński - prof. UPP dr hab. inż. Maciej Zaborowicz	Projekt otwartej aplikacji przeznaczonej do inteligentnego sterowania nawodnieniem
26	- Wojciech Lisiak - prof. UPP dr hab. inż. Maciej Zaborowicz	Projekt modelu SSN wspomagającej rozpoznawanie bydła