

Wykaz tematów prac magisterskich dla studentów studiów stacjonarnych kierunku Informatyka i inżynieria danych w roku akademickim 2024/2025

Lp.	Imię i nazwisko: - studenta realizującego pracę - promotora	Temat pracy
1	- Leon Sas - prof. dr hab. inż. Gniewko Niedbała	Koncepcja interfejsu człowiek-komputer dla osób z niepełnosprawnościami wykorzystujący technologie rozszerzonej rzeczywistości i haptiki
2	- Jędrzej Drozdowski - prof. dr hab. inż. Wojciech Czekala	System akwizycji danych dla kompostownika
3	- Piotr Łabiak - prof. dr hab. inż. Wojciech Czekala	Opracowanie systemu inteligentnej doniczki
4	- - prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Pilarski	Aplikacja optymalizująca wykorzystanie energii w domu jednorodzinnym z instalacją fotowoltaiczną
5	- - dr inż. Mirosław Czechłowski	System rejestracji parametrów trakcyjnych przeznaczony dla pojazdów rolniczych
6	- - prof. dr hab. inż. Maciej Zaborowicz	Przetwarzanie i analiza danych empirycznych w kontekście procesów uczenia maszynowego
7	- - prof. dr hab. inż. Maciej Zaborowicz	Komputerowe przetwarzanie i analiza obrazów w procesie generowania modeli sztucznych sieci neuronowych
8	- Wiktor Kotarski - dr inż. Aleksander Jędrus	Koncepcja systemu sterowania protezą dłoni z wykorzystaniem czujników EMG
9	- - prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Koszela	Aplikacja do zarządzania relacjami z klientami CRM
10	- - prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Koszela	Metody sztucznej inteligencji w ocenie jakości produktów
11	- - dr inż. Janusz Rutkowski	Wykorzystanie usług sztucznej inteligencji w pozyskiwaniu informacji z Internetu i porównanie ich efektywności z metodami tradycyjnymi

12	- - dr inż. Zbigniew Czaczyk	Projekt akwizycji danych meteo i ich udostępniania do DSS
13	- - dr inż. Zbigniew Czaczyk	Projekt systemu ewidencji opryskiwaczy w formacie CEPIK
14	- Szymon Maćkowiak - prof. dr hab. inż. Wojciech Czekala	Analiza produkcji energii z instalacji PV
15	- Jan Harłodziński - prof. dr hab. inż. Agnieszka Sujak	System precyzyjnego dozowania płynów
16	- Adam N'sir - prof. dr hab. inż. Agnieszka Sujak	Zastosowanie sztucznej inteligencji w spersonalizowanej edukacji