

Wykaz tematów prac magisterskich dla studentów studiów stacjonarnych kierunku Informatyka i inżynieria danych w roku akademickim 2025/2026

Lp.	Imię i nazwisko: - studenta realizującego pracę - promotora	Temat pracy
1	- Weronika Litowczenko - prof. UPP dr hab. inż. Luiza Handschuh	Bioinformatyczna analiza częstości występowania mutacji w nowotworach hematologicznych
2	- Jakub Ciemniak - prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Koszela	System do zarządzania relacjami z klientami CRM
3	- - prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Koszela	System wspomagający proces podejmowania decyzji w analizie technicznego kosztu wytwarzania w przedsiębiorstwie
4	- Mateusz Kryskiewicz - prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Koszela	Aplikacja wspomagająca podejmowanie decyzji gry w pokera z wykorzystaniem strategii Game Theory Optimal i teorii gier
5	- Dominik But - dr inż. Sebastian Kujawa	System archiwizacji i wizualizacji danych meteorologicznych oparty na technologii Laravel
6	- Kacper Malicki - dr inż. Sebastian Kujawa	Analiza czasu ekranowego poszukiwania informacji w Internecie w perspektywie pokrewnych stylów projektowania interfejsów użytkownika
7	- - dr hab. Inż. Jerzy Mirosław Kupiec	Projekt aplikacji do oceny presji gospodarstw rolnych na środowisko oraz ocena jego przydatności na podstawie dostępnej bazy danych
8	- - dr hab. Inż. Jerzy Mirosław Kupiec	Konstrukcja formularza dostępnego online do zbierania danych oraz oceny presji gospodarstw rolnych wywieranej na środowisko.
9	- - dr hab. Inż. Jerzy Mirosław Kupiec	Aplikacja wspomagająca decyzje lokowania przemysłowych ferm zwierzęcych w konkretnych warunkach siedliskowych oraz ocena jej przydatności w ograniczeniu wywieranej presji na środowisko i elementy przyrodnicze
10	- - dr inż. Janusz Rutkowski	Pozyskanie, processing i analiza porównawcza danych internetowych dotyczących pojazdów samochodowych z napędem elektrycznym
11	- - dr inż. Janusz Rutkowski	Pozyskanie, processing i analiza porównawcza danych internetowych dotyczących nowych pojazdów samochodowych produkowanych w Chinach
12	- - prof. dr hab. Mariusz Sojka	Analiza skuteczności różnych algorytmów uczenia maszynowego do detekcji zlodzenia jezior na podstawie danych satelitarnych Sentinel-1
13	- Mateusz Trynka - prof. dr hab. Agnieszka Sujak	Aplikacja mobilna wspierająca utrzymanie dobrostanu zwierząt towarzyszących

14	- Aleksandra Szewczyk - prof. dr hab. Agnieszka Sujak	Multimedialna aplikacja edukacyjna dla dzieci w technologii Unity - interaktywne nauczanie przyrody
15	- Aleksander Chomicz - prof. dr hab. Agnieszka Sujak	System zarządzania schroniskiem dla psów i kotów wykorzystujący ASP.NET oraz Entity Framework
16	- - prof. dr hab. Maciej Zaborowicz	Analiza danych i metody machine learning w prognozowaniu plonowania roślin
17	- - prof. dr hab. Maciej Zaborowicz	Metody Machine Learning w analizie wzorców