

Wykaz tematów prac inżynierskich dla studentów studiów stacjonarnych kierunku Informatyka stosowana w roku akademickim 2021/2022

Lp.	Imię i nazwisko - dyplomanta - promotra	Temat pracy inżynierskiej
1	- - dr inż. Mariusz Adamski	Metody analizy obrazu w monitoringu cech jakościowych granulatu na bazie substratów organiczno-mineralnych
2	- - dr inż. Mariusz Adamski	Sztuczne sieci neuronowe w ocenie i predykcji parametru produktywności biogazowej w procesie biogazowania
3	- - prof. dr hab. Piotr Boniecki	Neuronowa identyfikacja informacji zakodowanej w postaci zdjęć ultrasonograficznych w wybranych zagadnieniach inżynierskich
4	- - prof. dr hab. Piotr Boniecki	Aplikacja algorytmów uczących w aspekcie wykorzystania ich w procesie neuronowego modelowania wybranych problemów naukowych
5	- - prof. dr hab. Piotr Boniecki	Ewolucja technik sztucznych sieci neuronowych w kontekście modelowania wybranych problemów inżynierskich
6	- Jonatan Rogoziński - dr inż. Aleksander Jędrus	Zastosowanie platformy Arduiono w projekcie automatycznej stacji meteorologicznej
7	- - prof. UPP dr hab. Krzysztof Koszela	Projekt aplikacji wspierającej proces zarządzania serwisem w firmie produkcyjnej
8	- - prof. UPP dr hab. Krzysztof Koszela	Wykorzystania sztucznych sieci neuronowych do klasyfikacji rasy zwierząt
9	- - prof. UPP dr hab. Krzysztof Koszela	System informatyczny wspomagający dobór butelczarek
10	- - prof. UPP dr hab. Krzysztof Koszela	Projekt i implementacja systemu informatycznego do analizy i klasyfikacji suszu owocowego
11	- - prof. UPP dr hab. Krzysztof Koszela	Projekt i implementacja internetowej aplikacji doradczej na urządzenia przenośne
12	- - dr inż. Radosław Kozłowski	Aplikacja bazodanowa do przetwarzania i analizy danych geoprzestrzennych
13	- - dr inż. Radosław Kozłowski	Aplikacja bazodanowa do budowy interaktywnych map w Leaflet i OpenLayers

14	- - dr inż. Sebastian Kujawa	Projekt i implementacja systemu informatycznego wspomagającego analizę kształtu produktów rolniczych
15	- - prof. dr hab. Wojciech Mueller	Doskonalenie systemu informatycznego wspierającego hodowlę zarodową kur
16	- - prof. dr hab. Wojciech Mueller	System informatyczny wspomagający analizę widm spektralnych
17	- Domiki Szczepański - dr inż. Andrzej Przybylak	Projekt systemu informatycznego wspomagającego dobór rozwiązań sprzętowych i technologicznych w produkcji rolniczej
18	- Paweł Chorągwicki - dr inż. Andrzej Przybylak	Projekt platformy informatycznej wspomagającej e-handel/e-commerce
19	- - dr inż. Tomasz Wojciechowski	Narzędzia Google Earth Engine w przetwarzaniu danych z domeny publicznej do monitorowania procesów w sektorze rolno-spożywczym
20	- - dr inż. Tomasz Wojciechowski	Rozwiązania informatyczne wspierające zwalczanie skutków pandemii Covid-19 w sektorze rolno-spożywczym
21	- - prof. UPP dr hab. Maciej Zaborowicz	Projekt i implementacja systemu informatycznego do optymalizacji danych bibliotecznych
22	- - prof. UPP dr hab. Maciej Zaborowicz	Projekt i impelmentacja systemu informatycznego do zarządzania danymi bibliograficznymi