

Wykaz tematów prac inżynierskich dla studentów studiów stacjonarnych kierunku Informatyka Stosowana w roku akademickim 2023/2024

Lp.	Imię i nazwisko - inżynieranta - promotra	Temat pracy inżynierskiej
1	- dr inż. Mariusz Adamski	Projekt aplikacji do monitorowania i sterowania systemem konwersji biomasy w warunkach tlenowych
2	- dr inż. Mariusz Adamski	Modelowanie komory reakcyjnej dla procesu stabilizacji tlenowej przy wykorzystaniu wybranych narzędzi wspomaganie projektowania
3	- Jędrzej Drozdowski - dr inż. Aleksander Jędrus	Projekt modułu pomiarowego współpracującego z komputerem jedнопłytkowym
4	- prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Koszela	System informatyczny wspomagający analizę i dobór jednostek transportowych w przedsiębiorstwie logistycznym
5	- prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Koszela	Wykorzystanie modeli neuronowych do klasyfikacji obiektów w przedsiębiorstwie produkcyjnym
6	- prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Koszela	System informatyczny do zarządzania procesami serwisowymi w przedsiębiorstwie
7	- prof. UPP dr hab. inż. Krzysztof Koszela	System informatyczny wspomagający ekstrakcję charakterystycznych parametrów oraz analizę obrazów wybranych obiektów
8	- Adam N'sir - dr inż. Radosław Kozłowski	Aplikacja mobilna wspomagające zarządzanie zasobami multimedialnymi
9	- Maciej Szulc - dr inż. Radosław Kozłowski	Aplikacja mobilna do monitorowania aktywności z wykorzystaniem technologii GPS
10	- Michał Bruzant - dr inż. Radosław Kozłowski	System informatyczny wspomagający zarządzanie biblioteką i jej zasobami
11	- Piotr Łabiak - dr inż. Radosław Kozłowski	Aplikacja do zarządzania planowaniem i realizacją zadań
12	- Krzysztof Nowicki - dr inż. Sebastian Kujawa	System informatyczny wspomagający proces kształcenia
13	- Michał Strańczyk - dr inż. Sebastian Kujawa	Aplikacja mobilna dedykowana do systemu bezobsługowej siłowni
14	- Miłosz Szmulewicz - dr inż. Sebastian Kujawa	System do kontroli pH wody oparty na platformie Arduino
15	- Jan Harłodziński - dr inż. Andrzej Przybylak	Zabezpieczenie fizyczne układów elektronicznych
16	- Łukasz Antas - dr inż. Andrzej Przybylak	Projekt inteligentnego terrarium dla jeża pigmejskiego

17	- Maksymilian Godycki-Ćwirko - dr inż. Andrzej Przybylak	Projekt lokalnej sieci komputerowej w Katedrze Inżynierii Biosystemów
18	- Mateusz Pieczyński - dr inż. Andrzej Przybylak	Projekt małej stacji pogodowej na bazie układu Arduino
19	- Wiktor Kotarski - dr inż. Andrzej Przybylak	Aplikacja komputerowa do projektowania algorytmów w formie schematów blokowych
20	- - dr inż. Janusz Rutkowski	Obliczenia ciepłno-mechaniczne silnika spalinowego
21	- - dr inż. Janusz Rutkowski	Stanowisko laboratoryjne do testowania działania układu wtryskowego silnika spalinowego
22	- - dr inż. Agnieszka Wawrzyniak	Projekt kalkulatora emisji gazów cieplarnianych z produkcji rolniczej
23	- - dr inż. Tomasz Wojciechowski	Projekt aplikacji do wizualizacji danych satelitarnych z wykorzystaniem Google Earth Engine
24	- - dr inż. Tomasz Wojciechowski	Projekt aplikacji do nawigacji automatyczną kosiarką ogrodniczą
25	- Wojciech Osmałek - prof. UPP dr hab. inż. Maciej Zaborowicz	Projekt aplikacji do bezpośredniej komunikacji użytkowników komputerów typu PC