

**Wykaz tematów prac inżynierskich dla studentów studiów stacjonarnych kierunku Informatyka i Agrotechnologia w roku akademickim 2019/2020  
(prace realizowane w 2021 r.)**

Lp.	Imię i nazwisko - dyplomanta - promotra	Temat pracy inżynierskiej
1	- Kamil Andrzejak - dr inż. Mirosław Czechłowski	Aplikacja internetowa do obliczania rzeczywistych kosztów eksploatacji maszyn rolniczych (temat powiązany z inżynierią rolniczą)
2	- - dr hab. inż. Krzysztof Koszela	Projekt aplikacji wspierającej procesy zarządzania produkcją w technologii wytłaczania z rozdmuchem
3	- - dr hab. inż. Krzysztof Koszela	Projekt i realizacja systemu informatycznego dla wybranego problemu decyzyjnego w przedsiębiorstwie
4	- - dr hab. inż. Krzysztof Koszela	Projekt aplikacji wspierającej proces zarządzania serwisem w firmie produkującej maszyny w technologii wytłaczania z rozdmuchem
5	- - dr hab. inż. Krzysztof Koszela	Projekt i implementacja aplikacji do analizy danych w maszynach w technologii wytłaczania z rozdmuchem
6	- - dr hab. inż. Krzysztof Koszela	System informatyczny wspomagający procesy zarządzania produkcją obróbki mechanicznej
7	- - dr hab. inż. Krzysztof Koszela	Wykorzystanie sztucznych sieci neuronowych do prognozowania na przykładzie wybranego produktu rolniczego
8	- - dr hab. inż. Krzysztof Koszela	System informatyczny wspomagający gromadzenie, przetwarzanie i analizę obrazów dla suszu owocowo-warzywnego
9	- Daniel Stronczyński - dr inż. Radosław Kozłowski	System informatyczny wspomagający zarządzanie kurnikiem
10	- Piotr Krzewina - dr inż. Radosław Kozłowski	Aplikacja mobilna sterująca owijarką do bel
11	- Łukasz Górny - dr inż. Sebastian Kujawa	System sterowania miodarką oparty na platformie Arduino
12	- - dr hab. inż. Gniewko Niedbała	Projekt aplikacji internetowej do prognozowania plonu pszenicy ozimej bazującej na sztucznych sieciach neuronowych
13	- - dr hab. inż. Gniewko Niedbała	Projekt aplikacji internetowej do prognozowania plonu rzepaku ozimego bazującej na sztucznych sieciach neuronowych
14	- Dominik Szalaty - dr inż. Andrzej Przybylak	Projekt systemu informatycznego optymalizującego dobór ciągnika do wybranych prac polowych
15	- Michał Kąkolewski - dr inż. Andrzej Przybylak	Projekt systemu informatycznego wspomagającego zarządzanie parkiem maszynowym dedykowany przedsiębiorstwom usługowym
16	- - dr inż. Tomasz Wojciechowski	Wykorzystanie internetowego serwisu korekcyjnego EGNOS Data Access Service w sterowaniu pracą automatycznej kosiarki ogrodniczej

17	- Krzysztof Zeuschner - dr hab. inż. Maciej Zaborowicz	Projekt aplikacji wspomagającej uprawę kalafiora
18	- Łukasz Szeszycki - dr hab. inż. Maciej Zaborowicz	Projekt systemu informatycznego wspomagający zarządzanie sadem jabłoniowym
19	- - prof. dr hab. Wojciech Mueller	Wizualizacja danych pochodzących z bazy grafowej Neo4j
20	- - prof. dr hab. Wojciech Mueller	Aplikacja wspomagająca pomiary wielkości związanych z hodowlą zarodową kur