

Wykaz tematów prac magisterskich dla studentów studiów **stacjonarnych** kierunku **Informatyka i agroinżynieria** w roku akademickim 2016/2017

Lp.	Imię i nazwisko: – dyplomanta – promotora – recenzenta	Temat pracy magisterskiej
1.	– Błażej Danielewicz – prof. dr hab. inż. Piotr Boniecki –	System informatyczny wspomagający tworzenie SSN przeznaczonych do identyfikacji uszkodzeń wybranych roślin uprawowych
2.	– Marlena Łukaszewska – prof. dr hab. inż. Piotr Boniecki –	Neuronowa klasyfikacja bezwzorcową w procesie identyfikacji jakości kompostu
3.	– Danuta Lange – prof. dr hab. inż. Piotr Boniecki –	Identyfikacji jakościowa wybranych odmian magazynowanych ziemniaków z wykorzystaniem modelowania neuronowego
4.	– Jakub Krysiński – prof. dr hab. inż. Wojciech Mueller –	Wykorzystanie baz hybrydowych w systemie informatycznym wspomagającym produkcję zwierzęcą
5.	– Jędrzej Tomaszewski – prof. dr hab. inż. Wojciech Mueller –	Przetwarzanie i wizualizacja danych geometrycznych osadzonych w bazach relacyjnych i grafowych
6.	– Paweł Skoczyński – prof. dr hab. inż. Wojciech Mueller –	Mechanizmy wizualizacji wyników zapytań skierowanych do bazy grafowej Neo4j
7.	– Jakub Dąbrowski – prof. dr hab. inż. Wojciech Mueller –	Technologie informatyczne wspomagające budowę sieci semantycznych w obszarze suszenia i przechowywania ziarna zbóż

8.	– Mateusz Skrzyniecki – dr hab. Krzysztof Koszela –	System informatyczny do gromadzenia danych z wykorzystaniem zdjęć aero
9.	– Patryk Chabasiński – dr hab. Krzysztof Koszela –	Wykorzystanie metod sztucznej inteligencji do predykcji plonów płodów rolnych
10.	– Krystian Słotwiński – dr hab. Krzysztof Koszela –	System informatyczny w ocenie efektywności energetycznej biogazowni
11.	– Jakub Jankowski – dr hab. Krzysztof Koszela –	Internetowy system doradczy wspomagający analizę procesów suszenia i przechowywania ziarna zbóż oparty na technologii ASP.NET Core MVC
12.	– Szymon Drzewiński – dr inż Radosław Kozłowski –	Mobilny system informatyczny wspomagający ocenę jakości oraz klasyfikację wybranych produktów pochodzenia rolniczego.
13.	– Mateusz Mikołajczak – dr inż Radosław Kozłowski –	Mobilny system informatyczny wspomagający zarządzanie danymi o produktach rolniczych zgromadzonych w relacyjnych bazach danych.
14.	– Mateusz Rusin – dr inż Sebastian Kujawa –	System informatyczny wspomagający badanie procesów kompostowania z wykorzystaniem modeli neuronowych
15.	– Piotr Bartkowiak – dr inż Sebastian Kujawa –	Budowa mobilnej aplikacji doradczej w systemie Android w dziedzinie suszenia i przechowywania ziarna zbóż
16.	– Mateusz Słoma – dr inż Maciej Zaborowicz –	Określanie cech charakterystycznych półtuszy wieprzowych z użyciem metod głębokiego uczenia
17.	– Brygida Matuszewska – dr hab. inż. Karol Durczak	Komputerowa analiza statystyczna hurtowni danych o uszkodzeniach maszyn rolniczych

	–	
18.	– Marcin Waleński – dr hab. inż. Karol Durczak –	Ocena systemów kontroli jakości danych korporacyjnych hurtowni danych