

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH – ROK AKADEMICKI 2020/21

Inżynieria Rolno-Spożywcza i Leśna studia stacjonarne II^o

Katedra	Katedra Inżynierii Rolno-Spożywczej i Kształtowania Środowiska	
Promotor	Dr hab. inż. Sławomir Obidziński, prof. PB	
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Badania procesu ciśnieniowej aglomeracji materiałów odpadowych z przetwórstwa spożywczego.	
2	Wpływ materiałów odpadowych pochodzenia roślinnego na właściwości biotworzyw.	
3	Wpływu dodatków z materiałów odpadowych z przetwórstwa rolno-spożywczego i warunków przechowywania na rozkład biotworzyw.	
4	Oznaczanie właściwości termofizycznych surowców i produktów pochodzenia roślinnego.	
Promotor	Dr hab. Jolanta Piekut, prof. PB	
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Oznaczanie pozostałości glifosatu w żywności wyprodukowanej z ryb.	
2	Wykorzystanie wybranych pozostałości z przetwórstwa rolno-spożywczego do wytwarzania materiałów (tworzyw naturalnych) biodegradowalnych	
Promotor	Dr inż. Dorota Dec	
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Badanie właściwości pasz stosowanych w chowie krów mlecznych.	
2	Ocena jakości sensorycznej i kulinarnej odmian bulw ziemniaków (<i>Solanumtuberosum</i> L.)	
3	Ocena sensoryczna serów twarogowych wyprodukowanych z mleka od wybranych ras krów.	
Promotor	Dr inż. Krzysztof Miastkowski	
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Badania kinetyki rozkładu termicznego biomasy odpadowej z przetwórstwa rolno-spożywczego w atmosferze obojętnej (azotu).	
2	Badania właściwości fizykochemicznych toryfikatów z biomasy odpadowej.	

Promotor	dr hab. Grażyna Łaska, prof. PB	
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Badania eksperymentalne i ocena plonowania miskanta olbrzymiego pod wpływem nawożenia.	
2	Badania zoptymalizowanych warunków nawożenia do produkcji roślin energetycznych.	
3	Badania właściwości <i>Miscanthus giganteus</i> uprawianego na cele energetyczne.	
4	Badanie struktury i właściwości wyizolowanych ekstraktów pochodzenia naturalnego.	
Promotor	Dr inż. Małgorzata Krasowska	
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Ocena możliwości zagospodarowania stawów w krajobrazie rolniczym	
2	Zagospodarowanie popiołów ze spalania paliw stałych w procesie kompostowania.	
3	Oznaczanie stopnia rozpadu tworzyw sztucznych w symulowanych warunkach kompostowania	
Promotor	Dr inż. Magdalena Dołżyńska	
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Ocena przydatności odpadów z przeróbki płyt drewnopochodnych jako paliwa stałego w postaci granulatu.	
2	Badania właściwości termofizycznych wybranych produktów spożywczych z wykorzystaniem analizy termicznej.	
3	Oznaczanie wybranych właściwości produktów spożywczych z wykorzystaniem metod instrumentalnych.	

Katedra	Katedra Chemii, Biologii i Biotechnologii	
Promotor	Dr hab. Monika Kalinowska, prof. PB	
Tematy/Specjalność		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Oznaczanie aktywności antyoksydacyjnej wybranych fenolokwasów roślinnych.	
2	Oznaczanie aktywności antyoksydacyjnej pochodnych kwasu cytrynowego.	