

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH – ROK AKADEMICKI 2021/2022

Inżynieria Rolno-Spożywcza, studia stacjonarne pierwszego stopnia

Katedra	Inżynierii Rolno-Spożywczej i Kształtowania Środowiska (<i>u.dybko@pb.edu.pl</i>)	
Promotor	Prof. dr hab. inż. Roman Hejft (<i>r.hejft@pb.edu.pl</i>)	
	Tematy	Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Projekt wyposażenia maszynowego gospodarstwa rolnego specjalizującego się w uprawie roślin energetycznych wraz z ich przetwórstwem.	
2	Projekt wyposażenia maszynowego gospodarstwa rolnego specjalizującego się w chowie trzody chlewnej z własną biogazownią.	
3	Projekt wyposażenia maszynowego gospodarstwa rolnego specjalizującego się w chowie bydła mlecznego wraz z produkcją serów.	
4	Projekt wytwórni granulatu opałowego o wydajności 500kg/h	
Promotor	Prof. dr hab. inż. Józefa Wiater (<i>j.wiater@pb.edu.pl</i>)	
	Tematy	Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Projekt planu nawozowego w wybranym gospodarstwie rolniczym.	
2	Bilans substancji organicznej gleb w wybranym gospodarstwie rolniczym.	
3	Analiza zatrudnienia w rolnictwie w wybranym powiecie.	
4	Ocena realizacji programów unijnych skierowanych do rolników w wybranej gminie.	
Promotor	Dr hab. inż. Sławomir Obidziński, prof. PB (<i>s.obidzinski@pb.edu.pl</i>)	
	Tematy	Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Wytwarzanie i ocena właściwości energetycznych granulatów z dodatkiem zużytych olejów jadalnych.	
2	Wytwarzanie i ocena granulatu opałowego z dodatkiem lepiszczowym.	
3	Wytwarzanie i ocena granulatu opałowego z dodatkiem odpadów zielarskich.	
4	Projekt dozownika granulatu opałowego do pieca z możliwością jego natłuszczenia.	
5	Projekt granulatora bębnowego do granulacji bezciśnieniowej pylistych materiałów odpadowych.	
6	Określenie właściwości mechanicznych materiałów roślinnych poddanych obróbce termicznej.	
Promotor	Dr inż. Dorota Dec (<i>d.dec@pb.edu.pl</i>)	
	Tematy	Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Ocena integrowanej ochrony roślin w gospodarstwie.	
2	Planowanie bilansu paszowego w gospodarstwie mlecznym.	
3	Żywienie krów mlecznych w laktacji.	
Promotor	Dr inż. Wiesław Załuska (<i>w.zaluska@pb.edu.pl</i>)	
	Tematy	Imię i Nazwisko

		Dyplomanta
1	Zastosowanie mikro kontrolerów do pomiarów i sterowania w układach pompowych.	
Promotor		Dr inż. Krzysztof Miastkowski (<i>k.miastkowski@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Wykorzystanie technik komputerowej analizy obrazu do oceny granulometrycznej mikronizowanego błonnika spożywczego.	
2	Projekt stanowiska laboratoryjnego do symulacji pracy zasobnika peletu.	
3	Projekt stanowiska badawczego do badania granulatora bębnowego.	
Promotor		Dr inż. Magdalena Joka (<i>m.joka@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Analiza efektywności przetwarzania tworzyw sztucznych na przykładzie polietylenu.	
2	System gospodarki o obiegu zamkniętym na przykładzie zakładu produkcji dżemu	
3	Wykorzystanie analizy tekstury żywności jako narzędzia w badaniach preferencji konsumentów w wyborze przekąsek.	
4	Badania jakości czekolady z wykorzystaniem różnicowej kalorymetrii skaningowej.	
Promotor		Dr hab. Grażyna Łaska, prof. PB (<i>g.laska@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Ocena wpływu osadów ściekowych na zjawisko mikoryzy.	
2	Metabolity wtórne wybranych gatunków roślin i ich zastosowanie.	
3	Właściwości i skład popiołów różnego pochodzenia i ich wykorzystanie w rolnictwie.	
Promotor		Dr inż. Małgorzata Krasowska (<i>m.krasowska@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Zanieczyszczenie wód gruntowych w wybranych gospodarstwach rolnych	
2	Ocena wartości nawozowej kompostów z odpadów roślinnych.	
Promotor		Dr Małgorzata Kowczyk-Sadowy (<i>m.kowczyk@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Ocena właściwości prozdrowotnych łuski cebuli w aspekcie ich zastosowania jako dodatku do pasz.	
2	Ocena właściwości prozdrowotnych łuski czosnku w aspekcie ich zastosowania jako dodatku do pasz.	
Katedra		Chemii Biologii i Biotechnologii (<i>wb.kchbib@pb.edu.pl</i>)
Promotor		Dr hab. Mariola Samsonowicz (<i>m.samsonowicz@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Skład i właściwości antyoksydacyjne wybranych kaw zbożowych.	
2	Ocena potencjału przeciwutleniającego wybranych herbat ziołowych.	
3	Skład i aktywność antyoksydacyjna ekstraktów z liści Moringi olejodajnej.	

Inżynieria Rolno-Spożywcza, studia niestacjonarne pierwszego stopnia

Katedra	Inżynierii Rolno-Spożywczej i Kształtowania Środowiska	
Promotor	Prof. dr hab. inż. Roman Hejft (<i>r.hejft@pb.edu.pl</i>)	
	Tematy	Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Projekt wytwórni granulatu paszowego o wydajności 500kg/h	
2	Projekt wyposażenia maszynowego gospodarstwa rolnego specjalizującego się w produkcji rzepaku wraz z niewielką wytwórnią biodiesla.	
3	Projekt wyposażenia maszynowego gospodarstwa rolnego specjalizującego się w produkcji warzyw wraz z ich przetwórstwem.	
4	Projekt wytwórni granulatu opałowego o wydajności 500kg/h	
Promotor	Prof. dr hab. inż. Józefa Wiater (<i>j.wiater@pb.edu.pl</i>)	
	Tematy	Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Plan nawozowy w wybranym gospodarstwie rolniczym.	
2	Potrzeby nawozowe roślin uprawnych w wybranym gospodarstwie rolniczym.	
Promotor	Dr hab. inż. Sławomir Obidziński, prof. PB (<i>s.obidzinski@pb.edu.pl</i>)	
	Tematy	Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Projekt linii technologicznej do wytwarzanie granulatu opałowego z dodatkiem odpadów piekarniczych.	
Promotor	Dr inż. Dorota Dec (<i>d.dec@pb.edu.pl</i>)	
	Tematy	Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Projekt zmiany bydlęta mlecznego na mięsny na przykładzie wybranego gospodarstwa.	
2	Projekt technologii nawożenia w gospodarstwie ekologicznym.	
3	Projekt bilansu nawozowego gleb uprawnych w wybranym gospodarstwie rolnym.	
4	Projekt bilansu paszowego dla opasów.	
Promotor	Dr inż. Wiesław Załuska (<i>w.zaluska@pb.edu.pl</i>)	
	Tematy	Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Projekt technologii i wyposażenia maszynowego gospodarstwa rolnego o profilu produkcji warzywniczej.	
2	Projekt technologii i wyposażenia maszynowego gospodarstwa rolnego o profilu produkcji sadowniczej.	
3	Projekt technologii i wyposażenia maszynowego gospodarstwa rolnego o profilu produkcji ogrodniczej.	
4	Projekt modernizacji technologii i wyposażenia maszynowego gospodarstwa o profilu produkcji bydła mięsnego.	
5	Projekt technologii i wyposażenia maszynowego gospodarstwa rolnego o profilu produkcji pasz.	
Promotor	Dr inż. Magdalena Joka (<i>m.joka@pb.edu.pl</i>)	

Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Metody weryfikacji jakości peletów opałowych.	
2	Możliwości ograniczenia odpadów żywnościowych w małej gastronomii.	
Promotor		dr hab. Grażyna Łaska, prof. PB (<i>g.laska@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	<i>Miscanthus giganteus</i> w uprawie na cele energetyczne.	
Promotor		Dr inż. Krzysztof Miastkowski (<i>k.miastkowski@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Projekt linii technologicznej do mikronizacji błonnika spożywczego.	