

Kierunek Rolnictwo - Plan studiów niestacjonarnych 2 stopnia (od roku akademickiego 2022-2023)

Nazwa modułu/ przedmiotu	Liczba ECTS	Liczba godzin					Forma zakoń- czenia	Typ grupy ów	Jednostka realizująca	
		Łącznie (4+5+6+7+8)	Zajęcia dydaktyczne			Inne z udziałem nauczyciela				Praca własna studenta
			wykl	ów	inne (terenowe)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Semestr 1										
1.1. Język obcy 1.1.A. Principles of biology and control of weeds 1.1.B Integrated Nutrient Managment	3	75	0	15	0	30	30	Z (z oceną)	GI	Kat. Agronomii Kat. Chemii i biogeochemii środowiska
1.2. Analiza instrumentalna	4	100	15	15	3	37	30	E	GL	Katedra Chemii Rolnej i Biogeochemii Środowiska
1.3. Agrofizyka	4	100	15	15	0	35	35	E	GL	Kat. Gleboznawstwa i Ochrony Gruntów
1.4. Metodologia badań rolniczych	4	100	15	15	3	30	37	E	GI	Kat. Agronomii
1.5. Przedmiot specjalizacyjny I 1.5. A Systemy następstwa roślin 1.5.B Fitochemia	4	105	15	15	0	35	30	E	GI	Katedra Agronomii/ Katedra Łąkarstwa i Krajobrazu Przyro- dniczego
1.6. Przedmiot specjalizacyjny II 1.6 A Wybrane zagadnienia z uprawy zbóż 1.6.B Pratoteknika	4	105	15	15	0	40	35	E	GI	Katedra Agronomii/ Katedra Łąkarstwa i Krajobrazu Przyro- dniczego

1.7. Przedmiot do wyboru (fakultet) 1.7.A. Tereny zielone/ 1.7.B. Rolnictwo cyfrowe	2	55	15	0	0	10	30	Z	GI	Kat. Łąkarstwa i Krajobrazu Przyrodniczego/Kat. Agronomii
1.8. Seminarium magisterskie	2	56	0	16	0	10	30	Z	Se	Kat. Agronomii/ Kat. Łąkarstwa i Krajobrazu Przyrodniczego/ Kat. Chemii Rolnej i Biogeochemii środowiska
Łącznie semestr 1	27	696	90	106	6	227	257			
Semestr II										
2.1. Wiedza prawno-ekonomiczna (Ekonomiczne i prawne aspekty prowadzenia przedsiębiorstwa)	3	75	15	0	0	30	30	Z (z oceną)	GI	Katedra Prawa i Organizacji Przedsiębiorstw w Agrobiznesie
2.2. Agrobiotechnologia	4	100	15	15	0	35	35	E	GI	Kat. Genetyki i Hodowli Roślin
2.3. Ochrona i kształtowanie środowiska	4	100	15	15	0	35	35	E	GI	Kat. Łąkarstwa i Krajobrazu Rolniczego
2.4. Postęp biologiczny i technologiczny	5	125	15	15	0	35	40	E	GI	Kat. Agronomii
2.5. Przedmiot specjalizacyjny III 2.5 A Optymalizacja metod ochrony roślin 2.5.B Hodowla i nasiennictwo traw	5	125	15	15	0	20	75	E	GI	Katedra Agronomii/Kat. Łąkarstwa i Krajobrazu Rolniczego
2.6. Przedmiot specjalizacyjny IV 2.6.A Ocena wartości siewnej materiału rozrodczego 2.6.B Gospodarka składnikami	5	125	15	15	0	15	80	E	GI	Katedra Agronomii/Katedra Chemii Rolnej i Biogeochemii Środowiska

pokarmowymi											
2.7. Przedmiot do wyboru (fakultet) 2.7.A. Ekologiczne użytki zielone/ 2.7.B. Mikrobiologiczne przemiany związków organicznych w glebie	2	60	15	0	0	15	30	Z	GI	Katedra Łąkarstwa i Krajobrazu Przyrodniczego/ Katedra Gleboznawstwa i Mikrobiologii	
2.8. Seminarium magisterskie	2	59	0	24	0	5	30	Z	Se	Kat. Agronomii/ Kat. Łąkarstwa i Krajobrazu Przyrodniczego/ Kat. Chemii Rolnej i Biogeochemii środowiska	
2.9. Praktyka magisterska (2 tygodnie)	5	165	0	0	0	40	120	Z			
Łącznie semestr 2	35	934	105	99	0	230	475				
Semestr III											
3.1. Przedmiot specjalizacyjny V 3.1.A Zboża i rośliny oleiste jako źródło surowców przemysłowych 3.1.B Integrowane systemy nawożenia	3	90	15	15	0	25	35	E	GI	Kat. Agronomii/Kat. Chemii Rolnej i Biogeochemii Środowiska/	
3.2. Przedmiot do wyboru (fakultet) 3.2.A. Doradztwo rolnicze 3.2.B. Technologie przerobu przemysłowego zbóż i strączkowych	2	60	15	0	0	15	30	Z	GI	Kat. Agronomii/Kat. Chemii Rolnej i Biogeochemii Środowiska/	

3.2.C. Rolnictwo zrównoważone – wybrane zagadnienia											
3.3. Seminarium magisterskie	2	60	0	24	0	10	26	Z	Se	Kat. Agronomii/ Kat. Łąkarstwa i Krajobrazu Przyrodniczego/ Kat. Chemii Rolnej i Biogeochemii środowiska	
3.4. Konwersatoria	1	30	15	0	0	5	10	Z	GI	Kat. Agronomii/ Kat. Łąkarstwa i Krajobrazu Przyrodniczego/ Kat. Chemii Rolnej i Biogeochemii środowiska	
3.5. Fundusze unijne dla rolnictwa i obszarów wiejskich	2	60	15	0	0	25	20	Z		Katedra Ekonomii i Polityki Gospodarczej w Agrobiznesie	
3.6. Pracownia dyplomowa - praca magisterska	20	510	0	30	0	150	330	Z			
Łącznie semestr 3	30	810	60	69	0	230	451				
Łącznie w czasie studiów (3 semestry)	92	2440	255	274	6	687	1183				