

Harmonogram studiów

Kierunek: **Rolnictwo** Poziom studiów: **studia II stopnia** Profil: **ogólnoakademicki** Forma studiów: **stacjonarne**

Realizacja od roku akademickiego: **2024/2025**

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zajęć							I ROK							II ROK					Łączna liczba punktów ECTS	Punkty ECTS powiązane z działalnością naukową						
			Razem	wykłady	ćwiczenia	zaj. projektowe	laboratoria	zaj. terenowe	seminaria	lektoraty j.obcych	1 semestr					2 semestr		3 semestr											
											wykłady	ćwiczenia	laboratoria	zaj. terenowe	lektoraty j.obcych	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	lektoraty j.obcych	ECTS			forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	ECTS	forma zaliczenia
Przedmioty podstawowe																													
1		Agrofizyka	35	15			20				15		20			3	E									3			
2		Ekofilozofia	28	13			15				13		15			2	ZO										2		
3		Pracownia analiz instrumentalnych	30				30						30			3	ZO										3	3	
4		Przedmiot ogólnouczelniany	30	30																	30					2	Z	2	
5		Język obcy	60						60					30	2	ZO					30	2	E					4	
Przedmioty kierunkowe																													
6		Kształtowanie środowiska	28	13	15					13	15				3	E											3	3	
7		Doświadczalnictwo rolnicze	43	15			24	4		15		24	4		3	E											3	3	
8		Postęp biologiczny w produkcji roślinnej	43	15			28			15		28			3	E											3	3	
9		Agrobiotechnologia	28	13			15											13	15		2	ZO					2		
10		Roślinne kultury in vitro	28	13			15											13	15		2	E					2	2	
Razem przedmioty:			353	127	15	0	147	4	0	60	71	15	117	4	30	19		26	30	30	6		30	0	0	2	27	14	

Student zobowiązany jest do odbycia szkolenia BHP oraz szkolenia bibliotecznego na zasadach określonych w Uczelni.

Zaliczenie przedmiotu realizowanego w danym semestrze w różnej formie zajęć: wykłady - Z, ćwiczenia - ZO, zaj. projektowe - ZO, laboratoria - ZO, zaj. terenowe - Z; w przypadku przedmiotu z formą zaliczenia: egzamin (E), wykład kończy się egzaminem.

Zatwierdzono na posiedzeniu Rady Dydaktycznej Kolegium Nauk Przyrodniczych Uchwałą nr 5/10/2024 w dniu 21 października 2024 r.

.....
Stwierdza się zgodność z programem studiów

.....
Dziekan Kolegium

Harmonogram studiów

Kierunek: **Rolnictwo** Poziom studiów: **studia II stopnia** Profil: **ogólnoakademicki** Forma studiów: **stacjonarne**

Realizacja od roku akademickiego: **2024/2025**

Specjalność/ścieżka kształcenia: **Agronomia z agrobiznesem**

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zajęć															I ROK										II ROK					Łączna liczba punktów ECTS	Punkty ECTS powiązane z działalnością naukową														
																		1 semestr					2 semestr					3 semestr																				
			Razem	wykłady	ćwiczenia	zaj. projektowe	laboratoria	zaj. terenowe	seminaria	lektoraty j. obcych	wykłady	ćwiczenia	zaj. projektowe	laboratoria	zaj. terenowe	seminaria	lektoraty j. obcych	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	zaj. terenowe	seminaria	lektoraty j. obcych	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	seminaria	ECTS	forma zaliczenia																	
Przedmioty specjalnościowe																																																
11		Innowacje w ochronie roślin	41	14			20	7									14						20	7					3	ZO									3	3								
12		Innowacje w produkcji roślinnej	41	14		6	14	7									14		6	14	7								4	ZO										4	4							
13		Handel i usługi w agrobiznesie	41	14	27												14	27											3	E											3	3						
14		Systemy gospodarowania w rolnictwie	41	14			27																																		3	3						
15		Fundusze strukturalne dla obszarów wiejskich	39	24			15											24	15																							3	3					
16		Inżynieria wytwarzania produktów zielarskich	27	12			15											12	15																							2						
17		Innowacje w produkcji zwierzęcej	54	26			28											26	28																							3	3					
18		Innowacje w technice rolniczej	27	12			10	5									12			10	5								2	ZO												2						
19		Reprodukcja i obrót materiałem siewnym	41	14			27											14	27																							3	3					
20		Rośliny energetyczne	44	14			25	5										14	25	5																						3	3					
21		System rachunkowości rolnej w Polsce (FADN)	41	14			27																				14	27														3	E	3	3			
22		Pracownia magisterska	50				50																																				15	Z	17	17		
23		Seminarium magisterskie	50																																									10	ZO	13	13	
Przedmioty specjalnościowe do wyboru																																																
24		Przedmiot do wyboru	10	10																																											1	
Razem przedmioty			547	182	27	6	258	24	50	0	54	27	6	44	19	10	0	13		114	162	5	20	0	22		14	52	20	28												63	58					
Ogółem			900	309	42	6	405	28	50	60	125	42	6	161	23	10	30	32		140	192	5	20	30	28		44	52	20	30											90	72						

Przedmiot do wyboru:

1. Rośliny alternatywne i ozdobne
2. Efektywność nawożenia roślin
3. Metody doskonalenia zwierząt
4. Rynek usług agroturystycznych

Zatwierdzono na posiedzeniu Rady Dydaktycznej Kolegium Nauk Przyrodniczych Uchwałą nr 5/10/2024 w dniu 21 października 2024 r.

.....
Dziekan Kolegium

.....
Stwierdza się zgodność z programem studiów

Harmonogram studiów

Kierunek: **Rolnictwo** Poziom studiów: **studia II stopnia** Profil: **ogólnoakademicki** Forma studiów: **stacjonarne**

Realizacja od roku akademickiego: **2024/2025**

Specjalność/ścieżka kształcenia: **Kształtowanie rolniczej przestrzeni produkcyjnej**

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zajęć							I ROK								II ROK					Łączna liczba punktów ECTS	Punkty ECTS powiązane z działalnością naukową						
			Razem	wykłady	ćwiczenia	zaj. projektowe	laboratoria	zaj. terenowe	seminaria	lektoraty j.obcych	1 semestr				2 semestr				3 semestr											
											wykłady	ćwiczenia	laboratoria	zaj. terenowe	seminaria	lektoraty j.obcych	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	seminaria	lektoraty j.obcych			ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	seminaria	ECTS
Przedmioty specjalnościowe																														
11		Delimitacja rolniczej przestrzeni produkcyjnej	42	14			28				14		28				3	ZO									3	3		
12		Przedsiębiorczość w rolnictwie	42	14			28				14		28				3	ZO									3	3		
13		Urządzanie terenów zieleni	50	22			28				22		28				4	ZO									4			
14		Chemiczne skażenia środowiska rolniczego	50	22			28									22	28			4	E						4	4		
15		Gospodarka wodna gleb i roślin uprawnych	43	14			29									14	29			3	E						3	3		
16		Optymalizacja produkcji zwierzęcej	52	24			28									24	28			4	ZO						4	4		
17		Rośliny alternatywne	32	14			18									14	18			2	ZO						2	2		
18		Rzeźba terenu w kształtowaniu rolniczej przestrzeni produkcyjnej	42	14			28									14	28			3	E						3	3		
19		Zarządzanie środowiskiem w krajobrazie rolniczym	42	14			28									14	28			3	ZO						3	3		
20		Fitosocjologia i podstawy waloryzacji krajobrazu rolniczego	42	14			28															14	28		3	E	3	3		
21		Pracownia magisterska	50				50										25			2	Z		25		15	Z	17	17		
22		Seminarium magisterskie	50																					20	10	ZO	13	13		
Przedmioty specjalnościowe do wyboru																														
23		Przedmiot do wyboru	10	10												10				1	ZO						1			
Razem przedmioty			547	176	0	0	321	0	50	0	50	0	84	0	10	0	11		112	184	20	0	24		14	53	20	28	63	58
Ogółem:			900	303	15	0	468	4	50	60	121	15	201	4	10	30	30		138	214	20	30	30		44	53	20	30	90	72

Przedmiot do wyboru:

1. Biomanipulacje środowiska rolniczego
2. Marketing i logistyka w rolnictwie
3. Stres u roślin i jego skutki
4. Środowiskowe uwarunkowania produkcji zwierzęcej
5. Technologie w ochronie środowiska

Zatwierdzono na posiedzeniu Rady Dydaktycznej Kolegium Nauk Przyrodniczych Uchwałą nr 5/10/2024 w dniu 21 października 2024 r.

.....
Stwierdza się zgodność z programem studiów

.....
Dziekan Kolegium