

**PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH: ROLNICTWO EKOLOGICZNE
W ROKU 2025/2026**

Semestr I

Symbol modułu	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Liczba godzin zajęć	ECTS	Liczba godzin zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	ECTS	Liczba godzin z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	ECTS
RE 01	Podstawy gleboznawstwa	zaliczenie ze stopniem	10	2	5	1	0	0
RE 02	Ekologiczna uprawa roli i roślin	zaliczenie ze stopniem	51	14	27	7,5	0	0
RE 03	Podstawy rachunkowości rolniczej	zaliczenie ze stopniem	10	3	5	1,5	0	0
RE 04	Podstawy prawne rolnictwa ekologicznego	zaliczenie ze stopniem	24	8	8	2,7	0	0
RE 05	Rynek produktów ekologicznych	zaliczenie ze stopniem	10	3	5	1,5	0	0

Semestr II

Symbol modułu	Nazwa modułu	Forma zaliczenia	Liczba godzin zajęć ogółem	ECTS	Liczba godzin zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	ECTS	Liczba godzin z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	ECTS
RE 06	Ekologiczny chów zwierząt	zaliczenie ze stopniem	36	10	18	5	0	0
RE 07	Zbiór roślin dziko rosnących	zaliczenie ze stopniem	10	3	5	1,5	0	0
RE 08	Pszczelnictwo	zaliczenie ze stopniem	15	4	8	2,1	0	0
RE 09	Przetwórstwo surowców ekologicznych	zaliczenie ze stopniem	30	8	15	4	0	0
RE 10	Doradztwo rolnicze	zaliczenie ze stopniem	20	5	10	2,5	0	0

WYKAZ KIERUNKOWYCH ZESPOŁÓW EFEKTÓW UCZENIA SIĘ NA STUDIACH PODYPLOMOWYCH:
ROLNICTWO EKOLOGICZNE

Symbole zespołów efektów uczenia się	Opis zespołów efektów uczenia się	Metody weryfikacji i dokumentacji zespołów efektów uczenia się	Odniesienie do		
			uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia PRK (kod składnika opisu)	charakterystyk drugiego stopnia PRK typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 – poziomy 6-7 (kod składnika opisu)	charakterystyk drugiego stopnia PRK typowych dla kwalifikacji o charakterze zawodowym- poziomy 6-7 (kod składnika opisu)
Wiedza: Absolwent zna i rozumie					
				Zakres i głębokość perspektywy poznawczej i zależności; Kontekst-uwarunkowania, skutki	Teorie i zasady; Zjawiska i procesy; Organizacja pracy; Narzędzia i materiały;
RE_W01	obowiązujące przepisy dotyczące żywności i rolnictwa ekologicznego w Polsce, oraz zasady konwersji, prowadzenia, kontroli i certyfikacji produkcji ekologicznej	Zaliczenie pisemne ze stopniem, Protokół z zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych	P6U_W	P6S_WG, P6S_WK	P6Z_WT
RE_W02	w zaawansowanym stopniu fakty, obiekty i zjawiska, oraz metody i teorie stanowiące wiedzę z ogrodnictwa, chowu zwierząt, ochrony przyrody i roślin, uprawy, gleboznawstwa, nawożenia, środowiska przyrodniczego i procesów w nim zachodzących, jego zasobów	Zaliczenie pisemne ze stopniem, Protokół z zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych	P6U_W	P6S_WG, P6S_WK	P6Z_WT P6Z_WZ

	oraz zagrożeń wynikających z użytkowania zasobów przyrody w aspekcie prowadzenia działalności w zgodzie z zasadami rolnictwa ekologicznego				
RE_W03	różnorodne techniki i technologie wykorzystywane w rolnictwie ekologicznym i ma świadomość znaczenia zachowania różnorodności biologicznej oraz naturalnych zasobów środowiska	Zaliczenie pisemne ze stopniem, Protokół z zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych	P6U_W	P6S_WG, P6S_WK	P6Z_WO P6Z_WN
RE_W04	w zaawansowanym stopniu fakty, obiekty i zjawiska, oraz metody i teorie stanowiące podstawę wiedzy z przetwórstwa i jakości żywności ekologicznej; wpływu stosowania różnych metod przetwarzania żywności na jej jakość, zna procesy zachodzące podczas przetwarzania i przechowywania żywności oraz ma wiedzę o produktach ekologicznych na rynku, marketingowych zasadach jego funkcjonowania i kanałach dystrybucji	Zaliczenie pisemne ze stopniem, Protokół z zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych	P6U_W	P6S_WG P6S_WK	P6Z_WO P6Z_WN P6Z_WT P6Z_WZ
RE_W05	prawne i ekonomiczne pojęcia z zakresu projektowania i prowadzenia działalności gospodarczej oraz rachunkowości w działaniach związanych z rolnictwem ekologicznym	Zaliczenie pisemne ze stopniem, Protokół z zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych	P6U_W	P6S_WG	P6Z_WO P6Z_WT P6Z_WN
Umiejętności: Absolwent potrafi					
				Wykorzystanie wiedzy- rozwiązane problemy i wykonywane zadania; Komunikowanie się- odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się	Informacje; Organizacja pracy; Narzędzia i materiały; Uczenie się i rozwój zawodowy

				językiem obcym; Organizacja pracy - planowanie i praca zespołowa; Uczenie się - planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób	
RE_U01	prawidłowo zaplanować i prowadzić technologie ekologicznej uprawy roślin, chowu zwierząt i przetwórstwa produktów ekologicznych w celu uzyskania produktów żywnościowych wysokiej jakości i ochrony środowiska oraz ocenić efekty i skutki podejmowanych decyzji	Praca projektowa /Zaliczenie pisemne ze stopniem. Protokół z zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych	P6U_U	P6S_UW P6S_UO	P6Z_UO P6Z_UN
RE_U02	umiejętnie planować własne uczenie się, rozumie potrzebę stałego doksztalcania się, potrafi wyszukiwać, analizować i twórczo wykorzystywać informację z różnych źródeł w celu podjęcia decyzji, dyskutować i organizować pracę oraz precyzyjnie porozumiewa się z różnymi podmiotami w formie werbalnej pisemnej i graficznej	Zaliczenie pisemne ze stopniem. Protokół z zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych	P6U_U	P6S_UK P6S_UO P6S_UU	P6Z_UI P6Z_UU
Kompetencje społeczne: Absolwent jest gotów do					
				Oceny-krytyczne podejście, Odpowiedzialność- wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego; Rola zawodowa-niezależność i rozwój etosu	Przestrzeganie reguł; Współpraca; Odpowiedzialność
RE_K01	doskonalenia i krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz określenia priorytetów i mechanizmów służących realizacji wyznaczonych celów w zakresie uzyskania produktów ekologicznych wysokiej jakości uwzględniając uwarunkowania prawne,	Ocena pracy na zajęciach. Dziennik zajęć	P6U_K	P6S_KR P6S_KK	P6Z_KP

	ekonomiczne i wpływ na środowisko				
RE_K02	przyjęcia odpowiedzialności społecznej, zawodowej i etycznej za wysoką jakość produktów ekologicznych, stan i kształtowanie środowiska przyrodniczego oraz działań na rzecz ochrony środowiska i ograniczania niekorzystnych skutków prowadzonej działalności	Ocena pracy na zajęciach. Dziennik zajęć	P6U_K	P6S_KO	P6Z_KO
RE_K03	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, odpowiedzialny, organizacji i zarządzania realizacją zadań zawodowych, współdziałania i pracy w grupie, oraz przyjmowania w niej różnych ról	Ocena pracy na zajęciach. Dziennik zajęć	P6U_K	P6S_KR P6S_KO	P6Z_KW