

DDD.69097.4.00004.2019.00
Znak sprawy

Program szkolenia w formie studiów podyplomowych

terminy zjazdów semestr I*: **16-18.10.2020 (1 Zjazd), 01-03.10.2021 (2 Zjazd), 15-17.10.2021 (3 Zjazd), 19-21.11.2021 (4 Zjazd), 17-19.12.2021 (5 Zjazd), 28-29.01.2022 (6 Zjazd), 30.01.2022 - egzamin w sesji zimowej**

terminy zjazdów semestr II*: **25-27.02.2022 (7 Zjazd), 18-20.03.2022 (8 Zjazd), 08-09.04.2022 (9 Zjazd), 13-15.05.2022 (10 Zjazd), 03-05.06.2022 (11 Zjazd), 26.06.2022 - egzamin końcowy**

studia podyplomowe w zakresie tematycznym: **Rolnictwo ekologiczne**

liczba ostatecznych odbiorców: **28 doradców**

liczebność grupy szkoleniowej w przypadku wykładów: **28 osób** liczebność grupy w przypadku ćwiczeń: **1 grupa: 14 osób, 2 grupa: 14 osób****

łączna liczba godzin Semestr I: **134** łączna liczba godzin Semestr II: **113**

liczba godzin w ramach studiów podyplomowych (łącznie semestr I i II): **247**

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
SEMESTR I							
16.10.2020 (Piątek) - Zjazd 1							
1.1	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego	3 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Wykład	Jarosław Stalenga	Sale wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wypożyczone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie
1.2	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego		09.45-10.30	Wykład	Jarosław Stalenga		
1.3	Serwis kawowy		10.30-10.45				
1.4	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego	3 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Wykład	Jarosław Stalenga		
1.5	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego		11.30-12.15	Wykład	Beata Feledyn-Szewczyk		
1.6	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego		12.15-13.00	Wykład	Beata Feledyn-Szewczyk		
1.7	Obiad		13.00-14.00				
1.8	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego	3 pkt. dla całego modułu	14.00-14.45	Wykład	Beata Feledyn-Szewczyk		
1.9	Serwis kawowy		14.45-15.00				

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.10	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego	3 pkt. dla całego modułu	15.00-15.45	Wykład	Adam Berbeć	suchościerna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	
1.11	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego		15.45-16.30	Wykład	Adam Berbeć		
1.12	Kolacja		17.30				
17.10.2020 (Sobota) - Zjazd 1							
1.13	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wyposażone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica suchościerna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie
1.14	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 2		09.00-09.45	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
1.15	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk		
1.16	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 1		09.45-10.30	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
1.17	Serwis kawowy		10.30-10.45				
1.18	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk		
1.19	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 2		10.45-11.30	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
1.20	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	11.30-12.15	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk		
1.21	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 1		11.30-12.15	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
1.22	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Adam Berbeć		
1.23	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 2		12.15-13.00	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
1.24	Obiad		13.00-14.00				
1.25	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	14.00-14.45	Ćwiczenia	Adam Berbeć		
1.26	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 1		14.00-14.45	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
1.27	Serwis kawowy		14.45-15.00				
1.28	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	15.00-15.45	Ćwiczenia	Adam Berbeć		
1.29	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 2		15.00-15.45	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
1.30	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	15.45-16.30	Ćwiczenia	Adam Berbeć		
1.31	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 1		15.45-16.30	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
1.32	Kolacja		17.30				

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
18.10.2020 (Niedziela) - Zjazd 1							
1.33	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wyposażone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszczącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica suchościeralna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie
1.34	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 2		09.00-09.45	Ćwiczenia	Adam Berbeć		
1.35	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk		
1.36	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 1		09.45-10.30	Ćwiczenia	Adam Berbeć		
1.37	Serwis kawowy		10.30-10.45				
1.38	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk		
1.39	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 2		10.45-11.30	Ćwiczenia	Adam Berbeć		
1.40	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	11.30-12.15	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk		
1.41	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 1		11.30-12.15	Ćwiczenia	Adam Berbeć		
1.42	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk		
1.43	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 2		12.15-13.00	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
1.44	Obiad		13.00-14.00				
1.45	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	14.00-14.45	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk		
1.46	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 1		14.00-14.45	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
1.47	Serwis kawowy		14.45-15.00				
1.48	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	15.00-15.45	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk		
1.49	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 2		15.00-15.45	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
1.50	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	15.45-16.30	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk		
1.51	Wymagania ogólne w zakresie rolnictwa ekologicznego gr. 1		15.45-16.30	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
01.10.2021 (Piątek) - Zjazd 2							
2.1	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne	2 pkt. dla całego modułu	11.00-11.45	Wykład	Jarosław Stalenga	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wyposażone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy,	
2.2	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne		11.45-12.30	Wykład	Jarosław Stalenga		
2.3	Serwis kawowy		12.30-12.45				

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		
2.4	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne	2 pkt. dla całego modułu	12.45-13.30	Wykład	Jarosław Stalenga	mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica suchościeralna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie		
2.5	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne		13.30-14.15	Wykład	Jarosław Stalenga				
2.6	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne		14.15-15.15	Wykład	Jarosław Stalenga				
2.7	Obiad		15.15-16.00						
2.8	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym	2 pkt. dla całego modułu	16.00-16.45	Wykład	Krzysztof Jończyk				
2.9	Serwis kawowy		16.45-17.00						
2.10	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym	2 pkt. dla całego modułu	17.00-17.45	Wykład	Krzysztof Jończyk				
2.11	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym		17.45-18.30	Wykład	Krzysztof Jończyk				
2.12	Kolacja		19.00						
02.10.2021 (Sobota) - Zjazd 2									
2.13	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wyposażone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie		
2.14	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga				
2.15	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk				
2.16	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga				
2.17	Serwis kawowy		10.30-10.45						
2.18	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk				
2.19	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga				
2.20	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	11.30-12.15	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk				
2.21	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	11.30-12.15	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga				
2.22	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk				
2.23	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga				
2.24	Obiad		13.00-14.00						
2.25	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	14.00-14.45	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk				
2.26	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	14.00-14.45	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga				

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
2.27	Serwis kawowy		14.45-15.00			suchościeralna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	
2.28	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	15.00-15.45	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
2.29	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	15.00-15.45	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
2.30	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	15.45-16.30	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
2.31	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	15.45-16.30	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
2.32	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	16.30-17.15	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
2.33	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	16.30-17.15	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
2.34	Kolacja		18.00				
03.10.2021 (Niedziela) - Zjazd 2							
2.35	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	08.45-09.30	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
2.36	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	08.45.-09.30	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
2.37	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	09.30-10.15	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
2.38	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	09.30-10.15	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
2.39	Serwis kawowy		10.15-10.30				
2.40	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	10.30-11.15	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
2.41	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	10.30-11.15	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
2.42	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	11.15-12.00	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
2.43	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	11.15-12.00	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
2.44	Serwis kawowy		12.00-12.15				
2.45	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
2.46	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
2.47	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	13.00-13.45	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
2.48	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	13.00-13.45	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
2.49	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	13.45-14.30	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
2.50	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	13.45-14.30	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
2.51	Obiad		14.30-15.30				
15.10.2021 (Piątek) - Zjazd 3							
3.1	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym	2 pkt. dla całego modułu	11.00-11.45	Wykład	Krzysztof Jończyk	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wyposażone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica suchościeralna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie
3.2	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym		11.45-12.30	Wykład	Krzysztof Jończyk		
3.3	Serwis kawowy		12.30-12.45				
3.4	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu	3 pkt. dla całego modułu	12.45-13.30	Wykład	Krzysztof Jończyk		
3.5	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu		13.30-14.15	Wykład	Krzysztof Jończyk		
3.6	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków	3 pkt. dla całego modułu	14.15-15.15	Wykład	Mariola Staniak		
3.7	Obiad		15.15-16.00				
3.8	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków	3 pkt. dla całego modułu	16.00-16.45	Wykład	Mariola Staniak		
3.9	Serwis kawowy		16.45-17.00				
3.10	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków	3 pkt. dla całego modułu	17.00-17.45	Wykład	Mariola Staniak		
3.11	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków		17.45-18.30	Wykład	Mariola Staniak		
3.12	Kolacja		19.00				
16.10.2021 (Sobota) - Zjazd 3							
3.13	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Ćwiczenia	Mariola Staniak	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wyposażone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy,	
3.14	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
3.15	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Mariola Staniak		
3.16	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
3.17	Serwis kawowy		10.30-10.45				
3.18	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Ćwiczenia	Mariola Staniak		
3.19	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
3.20	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	11.30-12.15	Ćwiczenia	Mariola Staniak		

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
3.21	Utrzymanie żyzności i aktywności biologicznej gleby - nawożenie w rolnictwie ekologicznym gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	11.30-12.15	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk	mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica suchościeralna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie
3.22	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Mariola Staniak		
3.23	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
3.24	Obiad		13.00-14.00				
3.25	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	14.00-14.45	Ćwiczenia	Mariola Staniak		
3.26	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	14.00-14.45	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
3.27	Serwis kawowy		14.45-15.00				
3.28	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	15.00-15.45	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk		
3.29	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	15.00-15.45	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
3.30	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	15.45-16.30	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk		
3.31	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	15.45-16.30	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
3.32	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	16.30-17.15	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk		
3.33	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	16.30-17.15	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
3.34	Kolacja		18.00				
17.10.2021 (Niedziela) - Zjazd 3							
3.35	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	08.45-9.30	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk		
3.36	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	08.45-9.30	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
3.37	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	09.30-10.15	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk		
3.38	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	09.30-10.15	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
3.39	Serwis kawowy		10.15-10.30				
3.40	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	10.30-11.15	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk		
3.41	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	10.30-11.15	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
3.42	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	11.15-12.00	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk		
3.43	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	11.15-12.00	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypozażenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
3.44	Serwis kawowy		12.00-12.15				
3.45	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk		
3.46	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
3.47	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	13.00-13.45	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk		
3.48	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	13.00-13.45	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
3.49	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	13.45-14.30	Ćwiczenia	Beata Feledyn-Szewczyk		
3.50	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	13.45-14.30	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
3.51	Obiad		14.30-15.30				
19.11.2021 (Piątek) - Zjazd 4							
4.1	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu	3 pkt. dla całego modułu	11.00-11.45	Wykład	Krzysztof Jończyk	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wyposażone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica suchościeralna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie
4.2	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu		11.45-12.30	Wykład	Krzysztof Jończyk		
4.3	Serwis kawowy		12.30-12.45				
4.4	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu	3 pkt. dla całego modułu	12.45-13.30	Wykład	Krzysztof Jończyk		
4.5	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu		13.30-14.15	Wykład	Krzysztof Jończyk		
4.6	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym	3 pkt. dla całego modułu	14.15-15.15	Wykład	Jolanta Kowalska		
4.7	Obiad		15.15-16.00				
4.8	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym	3 pkt. dla całego modułu	16.00-16.45	Wykład	Jolanta Kowalska		
4.9	Serwis kawowy		16.45-17.00				
4.10	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym	3 pkt. dla całego modułu	17.00-17.45	Wykład	Jolanta Kowalska		
4.11	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym		17.45-18.30	Wykład	Jolanta Kowalska		
4.12	Kolacja		19.00				
20.11.2021 (Sobota) - Zjazd 4							
4.13	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
4.14	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
4.15	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianogr. 2	3 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wyposażone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica suchościeralna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie
4.16	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
4.17	Serwis kawowy		10.30-10.45				
4.18	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianogr. 1	3 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
4.19	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
4.20	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianogr. 2	3 pkt. dla całego modułu	11.30-12.15	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
4.21	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	11.30-12.15	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
4.22	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianogr. 1	3 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
4.23	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
4.24	Obiad		13.00-14.00				
4.25	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianogr. 2	3 pkt. dla całego modułu	14.00-14.45	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
4.26	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	14.00-14.45	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
4.27	Serwis kawowy		14.45-15.00				
4.28	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianogr. 1	3 pkt. dla całego modułu	15.00-15.45	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
4.29	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	15.00-15.45	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
4.30	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianogr. 2	3 pkt. dla całego modułu	15.45-16.30	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
4.31	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	15.45-16.30	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
4.32	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianogr. 1	3 pkt. dla całego modułu	16.30-17.15	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
4.33	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	16.30-17.15	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
4.34	Kolacja		18.00				
21.11.2021 (Niedziela) - Zjazd 4							
4.35	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianogr. 2	3 pkt. dla całego modułu	08.45-9.30	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
4.36	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	08.45-9.30	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
4.37	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianogr. 1	3 pkt. dla całego modułu	09.30-10.15	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
4.38	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	09.30-10.15	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
4.39	Serwis kawowy		10.15-10.30				
4.40	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianogr. 2	3 pkt. dla całego modułu	10.30-11.15	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
4.41	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	10.30-11.15	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
4.42	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianogr. 1	3 pkt. dla całego modułu	11.15-12.00	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
4.43	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	11.15-12.00	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
4.44	Serwis kawowy		12.00-12.15				
4.45	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianogr. 2	3 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
4.46	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
4.47	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianogr. 1	3 pkt. dla całego modułu	13.00-13.45	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
4.48	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	13.00-13.45	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
4.49	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianogr. 2	3 pkt. dla całego modułu	13.45-14.30	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
4.50	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	13.45-14.30	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
4.51	Obiad		14.30-15.30				
17.12.2021 (Piątek) - Zjazd 5							
5.1	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym	3 pkt. dla całego modułu	11.00-11.45	Wykład	Paweł Radzikowski	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wypożyczone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie
5.2	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym		11.45-12.30	Wykład	Paweł Radzikowski		
5.3	Serwis kawowy		12.30-12.45				
5.4	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym	3 pkt. dla całego modułu	12.45-13.30	Wykład	Paweł Radzikowski		
5.5	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym		13.30-14.15	Wykład	Paweł Radzikowski		
5.6	Gospodarowanie na użytkach zielonych	1,5 pkt. dla całego modułu	14.15-15.15	Wykład	Iwona Radkowska		
5.7	Obiad		15.15-16.00				
5.8	Gospodarowanie na użytkach zielonych	1,5 pkt. dla całego modułu	16.00-16.45	Wykład	Iwona Radkowska		
5.9	Serwis kawowy		16.45-17.00				

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
5.10	Gospodarowanie na użytkach zielonych	1,5 pkt. dla całego modułu	17.00-17.45	Wykład	Iwona Radkowska	suchościerna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	
5.11	Gospodarowanie na użytkach zielonych		17.45-18.30	Wykład	Iwona Radkowska		
5.12	Kolacja		19.00				
18.12.2021 (Sobota) - Zjazd 5							
5.13	Gospodarowanie na użytkach zielonych gr. 1	1,5 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Ćwiczenia	Iwona Radkowska	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wyposażone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica suchościerna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie
5.14	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	09.00-09.46	Ćwiczenia	Paweł Radzikowski		
5.15	Gospodarowanie na użytkach zielonych gr. 2	1,5 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
5.16	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Paweł Radzikowski		
5.17	Serwis kawowy		10.30-10.45				
5.18	Gospodarowanie na użytkach zielonych gr. 1	1,5 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
5.19	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Ćwiczenia	Paweł Radzikowski		
5.20	Gospodarowanie na użytkach zielonych gr. 2	1,5 pkt. dla całego modułu	11.30-12.15	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
5.21	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	11.30-12.15	Ćwiczenia	Paweł Radzikowski		
5.22	Gospodarowanie na użytkach zielonych gr. 1	1,5 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
5.23	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Paweł Radzikowski		
5.24	Obiad		13.00-14.00				
5.25	Gospodarowanie na użytkach zielonych gr. 2	1,5 pkt. dla całego modułu	14.00-14.45	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
5.26	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	14.00-14.45	Ćwiczenia	Paweł Radzikowski		
5.27	Serwis kawowy		14.45-15.00				
5.28	Gospodarowanie na użytkach zielonych gr. 1	1,5 pkt. dla całego modułu	15.00-15.45	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
5.29	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	15.00-15.45	Ćwiczenia	Paweł Radzikowski		
5.30	Gospodarowanie na użytkach zielonych gr. 2	1,5 pkt. dla całego modułu	15.45-16.30	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
5.31	Zapobieganie występowaniu chorób i szkodników w rolnictwie ekologicznym gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	15.45-16.30	Ćwiczenia	Paweł Radzikowski		
5.32	Gospodarowanie na użytkach zielonych gr. 1	1,5 pkt. dla całego modułu	16.30-17.15	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
5.33	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	16.30-17.15	Ćwiczenia	Jerzy Księżak		
5.34	Kolacja		18.00				
19.12.2021 (Niedziela) - Zjazd 5							
5.35	Gospodarowanie na użytkach zielonych gr. 2	1,5 pkt. dla całego modułu	08.45-09.30	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
5.36	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	08.45-09.30	Ćwiczenia	Jerzy Księżak		
5.37	Gospodarowanie na użytkach zielonych gr. 1	1,5 pkt. dla całego modułu	09.30-10.15	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
5.38	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	09.30-10.15	Ćwiczenia	Jerzy Księżak		
5.39	Serwis kawowy		10.15-10.30				
5.40	Gospodarowanie na użytkach zielonych gr. 2	1,5 pkt. dla całego modułu	10.30-11.15	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
5.41	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	10.30-11.15	Ćwiczenia	Jerzy Księżak		
5.42	Gospodarowanie na użytkach zielonych gr. 1	1,5 pkt. dla całego modułu	11.15-12.00	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
5.43	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	11.15-12.00	Ćwiczenia	Jerzy Księżak		
5.44	Serwis kawowy		12.00-12.15				
5.45	Gospodarowanie na użytkach zielonych gr. 2	1,5 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
5.46	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Jerzy Księżak		
5.47	Gospodarowanie na użytkach zielonych gr. 1	1,5 pkt. dla całego modułu	13.00-13.45	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
5.48	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	13.00-13.45	Ćwiczenia	Jerzy Księżak		
5.49	Gospodarowanie na użytkach zielonych gr. 2	1,5 pkt. dla całego modułu	13.45-14.30	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
5.50	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	13.45-14.30	Ćwiczenia	Jerzy Księżak		
5.51	Obiad		14.30-15.30				
28.01.2022 (Piątek) - Zjazd 6							
6.1	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu	3 pkt. dla całego modułu	11.00-11.45	Wykład	Krzysztof Jończyk	Sale wykładowe i ćwiczeniowe	
6.2	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu		11.45-12.30	Wykład	Krzysztof Jończyk		
6.3	Serwis kawowy		12.30-12.45				

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
6.4	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków	3 pkt. dla całego modułu	12.45-13.30	Wykład	Jerzy Księżak	posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wyposażone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszzącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica suchościeralna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie
6.5	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków		13.30-14.15	Wykład	Jerzy Księżak		
6.6	Obiad		14.15-15.15				
6.7	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	15.15-16.00	Ćwiczenia	Jerzy Księżak		
6.8	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 2		15.15-16.00	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
6.9	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	16.00-16.45	Ćwiczenia	Jerzy Księżak		
6.10	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 1		16.00-16.45	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
6.11	Serwis kawowy		16.45-17.00				
6.12	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	17.00-17.45	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
6.13	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	17.00-17.45	Ćwiczenia	Jerzy Księżak		
6.14	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	17.45-18.30	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
6.15	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	17.45-18.30	Ćwiczenia	Jerzy Księżak		
6.16	Kolacja		19.00				
29.01.2022 (Sobota) - Zjazd 6							
6.17	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wyposażone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszzącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica suchościeralna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie
6.18	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Ćwiczenia	Jerzy Księżak		
6.19	Uprawa roli w rolnictwie ekologicznym. Dobór właściwego płodozmianu gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Krzysztof Jończyk		
6.20	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Jerzy Księżak		
6.21	Serwis kawowy		10.30-10.45				
6.22	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
6.23	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Ćwiczenia	Jerzy Księżak		
6.24	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	11.30-12.15	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga		
6.25	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	11.30-12.15	Ćwiczenia	Jerzy Księżak		
6.26	Serwis kawowy		12.15-12.30				

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
6.27	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	12.30-13.15	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga	20 osób.		
6.28	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	12.30-13.15	Ćwiczenia	Jerzy Księżak			
6.29	Systemy rolnictwa ekologicznego i konwersja gospodarstw na rolnictwo ekologiczne gr. 2	3 pkt. dla całego modułu	13.15.-14.00	Ćwiczenia	Jarosław Stalenga			
6.30	Technologie produkcji rolniczej wybranych gatunków gr. 1	3 pkt. dla całego modułu	13.15.-14.00	Ćwiczenia	Jerzy Księżak			
6.31	Obiad		14.00-15.00					
6.32	Kolacja		18.00					
Sesja egzaminacyjna ze wszystkich przedmiotów w I semestrze - Kraków, 30.01.2022 (niedziela)								
6.33	Obiad			14.00				
SEMESTR II								
25.02.2022 (Piątek) - Zjazd 7								
7.1	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło	2 pkt. dla całego modułu	11.00-11.45	Wykład	Piotr Wójcik	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wyposażone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica suchościeralna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie	
7.2	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło		11.45-12.30	Wykład	Piotr Wójcik			
7.3	Serwis kawowy		12.30-12.45					
7.4	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło	2 pkt. dla całego modułu	12.45-13.30	Wykład	Piotr Wójcik			
7.5	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło		13.30-14.15	Wykład	Piotr Wójcik			
7.6	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnię	2 pkt. dla całego modułu	14.15-15.00	Wykład	Martyna Małopolska			
7.7	Obiad		15.00-16.00					
7.8	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnię	2 pkt. dla całego modułu	16.00-16.45	Wykład	Martyna Małopolska			
7.9	Serwis kawowy		16.45-17.00					
7.10	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnię	2 pkt. dla całego modułu	17.00-17.45	Wykład	Martyna Małopolska			
7.11	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnię		17.45-18.30	Wykład	Martyna Małopolska			
7.12	Kolacja		19.00					
26.02.2022 (Sobota) - Zjazd 7								
7.13	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Ćwiczenia	Piotr Wójcik			

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
7.14	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnie gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Ćwiczenia	Martyna Małopolska	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wypożyczone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilny z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica suchościeralna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie
7.15	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
7.16	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnie gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Martyna Małopolska		
7.17	Serwis kawowy		10.30-10.45				
7.18	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
7.19	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnie gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Ćwiczenia	Martyna Małopolska		
7.20	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	11.30-12.15	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
7.21	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnie gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	11.30-12.15	Ćwiczenia	Martyna Małopolska		
7.22	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
7.23	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnie gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Martyna Małopolska		
7.24	Obiad		13.00-14.00				
7.25	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	14.00-14.45	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
7.26	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnie gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	14.00-14.45	Ćwiczenia	Martyna Małopolska		
7.27	Serwis kawowy		14.45-15.00				
7.28	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	15.00-15.45	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
7.29	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnie gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	15.00-15.45	Ćwiczenia	Martyna Małopolska		
7.30	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	15.45-16.30	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
7.31	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnie gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	15.45-16.30	Ćwiczenia	Martyna Małopolska		
7.32	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	16.30-17.15	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
7.33	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnie gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	16.30-17.15	Ćwiczenia	Martyna Małopolska		
7.34	Kolacja		18.00				
27.02.2022 (Niedziela) - Zjazd 7							
7.35	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	08.45-09.30	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
7.36	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnie gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	08.45-09.30	Ćwiczenia	Martyna Małopolska		

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
7.37	Serwis kawowy		09.30-09.45				
7.38	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
7.39	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnię gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Martyna Małopolska		
7.40	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	10.30-11.15	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
7.41	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnię gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	10.30-11.15	Ćwiczenia	Martyna Małopolska		
7.42	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	11.15-12.00	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
7.43	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnię gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	11.15-12.00	Ćwiczenia	Martyna Małopolska		
7.44	Serwis kawowy		12.00-12.15				
7.45	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
7.46	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnię gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Martyna Małopolska		
7.47	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	13.00-13.45	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
7.48	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnię gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	13.00-13.45	Ćwiczenia	Martyna Małopolska		
7.49	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	13.45-14.30	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
7.50	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnię gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	13.45-14.30	Ćwiczenia	Martyna Małopolska		
7.51	Obiad		14.30-15.30				
18.03.2022 (Piątek) - Zjazd 8							
8.1	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób	2 pkt. dla całego modułu	11.00-11.45	Wykład	Ewa Sosnowka-Czajka	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wyposażone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie
8.2	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób		11.45-12.30	Wykład	Ewa Sosnowka-Czajka		
8.3	Serwis kawowy		12.30-12.45				
8.4	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób	2 pkt. dla całego modułu	12.45-13.30	Wykład	Ewa Sosnowka-Czajka		
8.5	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób		13.30-14.15	Wykład	Ewa Sosnowka-Czajka		
8.6	Obiad		14.15-15.15				
8.7	Pasze i żywienie zwierząt	2 pkt. dla całego modułu	15.15-16.00	Wykład	Piotr Micek		
8.8	Pasze i żywienie zwierząt	2 pkt. dla całego modułu	16.00-16.45	Wykład	Piotr Micek		

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
8.9	Serwis kawowy		16.45-17.00			piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica suchościeralna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	
8.10	Pasze i żywienie zwierząt	2 pkt. dla całego modułu	17.00-17.45	Wykład	Piotr Micek		
8.11	Pasze i żywienie zwierząt		17.45-18.30	Wykład	Piotr Micek		
8.12	Kolacja		19.00				
19.03.2022 (Sobota) - Zjazd 8							
8.13	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Ćwiczenia	Ewa Sosnowka-Czajka	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wyposażone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica suchościeralna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie
8.14	Pasze i żywienie zwierząt gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Ćwiczenia	Piotr Micek		
8.15	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Ewa Sosnowka-Czajka		
8.16	Pasze i żywienie zwierząt gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Piotr Micek		
8.17	Serwis kawowy		10.30-10.45				
8.18	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Ćwiczenia	Ewa Sosnowka-Czajka		
8.19	Pasze i żywienie zwierząt gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Ćwiczenia	Piotr Micek		
8.20	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	11.30-12.15	Ćwiczenia	Ewa Sosnowka-Czajka		
8.21	Pasze i żywienie zwierząt gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	11.30-12.15	Ćwiczenia	Piotr Micek		
8.22	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Ewa Sosnowka-Czajka		
8.23	Pasze i żywienie zwierząt gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Piotr Micek		
8.24	Obiad		13.00-14.00				
8.25	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	14.00-14.45	Ćwiczenia	Ewa Sosnowka-Czajka		
8.26	Pasze i żywienie zwierząt gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	14.00-14.45	Ćwiczenia	Piotr Micek		
8.27	Serwis kawowy		14.45-15.00				
8.28	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	15.00-15.45	Ćwiczenia	Ewa Sosnowka-Czajka		
8.29	Pasze i żywienie zwierząt gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	15.00-15.45	Ćwiczenia	Piotr Micek		
8.30	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	15.45-16.30	Ćwiczenia	Ewa Sosnowka-Czajka		
8.31	Pasze i żywienie zwierząt gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	15.45-16.30	Ćwiczenia	Piotr Micek		

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
8.32	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	16.30-17.15	Ćwiczenia	Ewa Sosnówka-Czajka		
8.33	Pasze i żywienie zwierząt gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	16.30-17.15	Ćwiczenia	Piotr Micek		
8.34	Kolacja		18.00				
20.03.2022 (Niedziela) - Zjazd 8							
8.35	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	08.45-09.30	Ćwiczenia	Ewa Sosnówka-Czajka		
8.36	Pasze i żywienie zwierząt gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	08.45-09.30	Ćwiczenia	Piotr Micek		
8.37	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	09.30-10.15	Ćwiczenia	Ewa Sosnówka-Czajka		
8.38	Pasze i żywienie zwierząt gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	09.30-10.15	Ćwiczenia	Piotr Micek		
8.39	Serwis kawowy		10.15-10.30				
8.40	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	10.30-11.15	Ćwiczenia	Ewa Sosnówka-Czajka		
8.41	Pasze i żywienie zwierząt gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	10.30-11.15	Ćwiczenia	Piotr Micek		
8.42	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	11.15-12.00	Ćwiczenia	Ewa Sosnówka-Czajka		
8.43	Pasze i żywienie zwierząt gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	11.15-12.00	Ćwiczenia	Piotr Micek		
8.44	Serwis kawowy		12.00-12.15				
8.45	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Ewa Sosnówka-Czajka		
8.46	Pasze i żywienie zwierząt gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Piotr Micek		
8.47	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	13.00-13.45	Ćwiczenia	Ewa Sosnówka-Czajka		
8.48	Pasze i żywienie zwierząt gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	13.00-13.45	Ćwiczenia	Piotr Micek		
8.49	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	13.45-14.30	Ćwiczenia	Ewa Sosnówka-Czajka		
8.50	Pasze i żywienie zwierząt gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	13.45-14.30	Ćwiczenia	Piotr Micek		
8.51	Obiad		14.30-15.30				
08.04.2022 (Piątek) - Zjazd 9							
9.1	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło	2 pkt. dla całego modułu	11.00-11.45	Wykład	Piotr Wójcik		
9.2	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło		11.45-12.30	Wykład	Piotr Wójcik		

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
9.3	Serwis kawowy		12.30-12.45			Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wyposażone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica suchościeralna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie
9.4	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnie	2 pkt. dla całego modułu	12.45-13.30	Wykład	Martyna Małopolska		
9.5	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnie		13.30-14.15	Wykład	Martyna Małopolska		
	Obiad		14.15-15.15				
9.6	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	15.15-16.00	Ćwiczenia	Ewa Sosnowka-Czajka		
9.7	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnie gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	15.15-16.00	Ćwiczenia	Martyna Małopolska		
9.9	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	16.00-16.45	Ćwiczenia	Ewa Sosnowka-Czajka		
9.10	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnie gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	16.00-16.45	Ćwiczenia	Martyna Małopolska		
9.11	Serwis kawowy		16.45-17.00				
9.12	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	17.00-17.45	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
9.13	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnie gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	17.00-17.45	Ćwiczenia	Martyna Małopolska		
9.14	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	17.45.18.30	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
9.15	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - świnie gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	17.45.18.30	Ćwiczenia	Martyna Małopolska		
9.16	Kolacja		19.00				
09.04.2022 (Sobota) - Zjazd 9							
9.17	Pasze i żywienie zwierząt	2 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Wykład	Piotr Micek	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wyposażone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie
9.18	Pasze i żywienie zwierząt		09.45-10.30	Wykład	Piotr Micek		
9.19	Pasze i żywienie zwierząt		10.30-11.15	Wykład	Piotr Micek		
9.20	Serwis kawowy		11.15-11.30				
9.21	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób	2 pkt. dla całego modułu	11.30-12.15	Wykład	Ewa Sosnowka-Czajka		
9.22	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób		12.15-13.00	Wykład	Ewa Sosnowka-Czajka		
9.23	Obiad		13.00-14.00				
9.24	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	14.00-14.45	Ćwiczenia	Ewa Sosnowka-Czajka		
9.25	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło gr. 2		14.00-14.45	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
9.26	Serwis kawowy	2 pkt. dla całego modułu	14.45-15.00			suchościerna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	
9.27	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - drób gr. 2		15.00-15.45	Ćwiczenia	Ewa Sosnowka-Czajka		
9.28	Chów zwierząt w rolnictwie ekologicznym - bydło gr. 1		15.00-15.45	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
13.05.2022 (Piątek) - Zjazd 10							
10.1	Zasady przetwórstwa ekologicznego	2 pkt. dla całego modułu	11.00-11.45	Wykład	Marek Krysztoforski	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wypożyczone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica suchościerna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie
10.2	Zasady przetwórstwa ekologicznego		11.45-12.30	Wykład	Marek Krysztoforski		
10.3	Serwis kawowy		12.30-12.45				
10.4	Zasady przetwórstwa ekologicznego	2 pkt. dla całego modułu	12.45-13.30	Wykład	Marek Krysztoforski		
10.5	Zasady przetwórstwa ekologicznego		13.30-14.15	Wykład	Marek Krysztoforski		
10.6	Obiad		14.15-15.15				
10.7	Ochrona upraw ekologicznych przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi	1 pkt. dla całego modułu	15.15-16.00	Wykład	Jolanta Kowalska		
10.8	Ochrona upraw ekologicznych przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi	1 pkt. dla całego modułu	16.00-16.45	Wykład	Jolanta Kowalska		
10.9	Serwis kawowy		16.45-17.00				
10.10	Ochrona upraw ekologicznych przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi	1 pkt. dla całego modułu	17.00-17.45	Wykład	Jolanta Kowalska		
10.11	Ochrona upraw ekologicznych przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi		17.45-18.30	Wykład	Jolanta Kowalska		
10.12	Kolacja		19.00				
14.05.2022 (Sobota) - Zjazd 10							
10.13	Zasady przetwórstwa ekologicznego gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Ćwiczenia	Marek Krysztoforski	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła	
10.14	Ochrona upraw ekologicznych przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi gr. 2	1 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
10.15	Zasady przetwórstwa ekologicznego gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Marek Krysztoforski		
10.16	Ochrona upraw ekologicznych przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi gr. 1	1 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
10.17	Serwis kawowy		10.30-10.45				
10.18	Zasady przetwórstwa ekologicznego gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Ćwiczenia	Marek Krysztoforski		
10.19	Ochrona upraw ekologicznych przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi gr. 2	1 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
10.20	Zasady przetwórstwa ekologicznego gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	11.30-12.15	Ćwiczenia	Marek Krysztoforski	dziennej oraz możliwość zaciemnienia sali. Wyposażone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica suchościeralna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie
10.21	Ochrona upraw ekologicznych przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi gr. 1	1 pkt. dla całego modułu	11.30-12.15	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
10.22	Zasady przetwórstwa ekologicznego gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Marek Krysztoforski		
10.23	Ochrona upraw ekologicznych przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi gr. 2	1 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
10.24	Obiad		13.00-14.00				
10.25	Zasady przetwórstwa ekologicznego gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	14.00-14.45	Ćwiczenia	Marek Krysztoforski		
10.26	Ochrona upraw ekologicznych przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi gr. 1	1 pkt. dla całego modułu	14.00-14.45	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
10.27	Zasady przetwórstwa ekologicznego gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	14.45-15.30	Ćwiczenia	Marek Krysztoforski		
10.28	Ochrona upraw ekologicznych przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi gr. 2	1 pkt. dla całego modułu	14.45-15.30	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
10.29	Serwis kawowy		15.30-15.45				
10.30	Zasady przetwórstwa ekologicznego gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	15.45-16.30	Ćwiczenia	Marek Krysztoforski		
10.31	Ochrona upraw ekologicznych przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi gr. 1	1 pkt. dla całego modułu	15.45-16.30	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
10.32	Zasady przetwórstwa ekologicznego gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	16.30-17.15	Ćwiczenia	Marek Krysztoforski		
10.33	Ochrona upraw ekologicznych przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi gr. 2	1 pkt. dla całego modułu	16.30-17.15	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
10.34	Zasady przetwórstwa ekologicznego	2 pkt. dla całego modułu	17.15-18.00	Wykład	Marek Krysztoforski		
10.35	Kolacja		18.30				
15.05.2022 (Niedziela) - Zjazd 10							
10.36	Zasady przetwórstwa ekologicznego gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	08.45-09.30	Ćwiczenia	Marek Krysztoforski	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wyposażone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji	
10.37	Ochrona upraw ekologicznych przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi gr. 1	1 pkt. dla całego modułu	08.45-09.30	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
10.39	Zasady przetwórstwa ekologicznego gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	09.30-10.15	Ćwiczenia	Marek Krysztoforski		
10.40	Ochrona upraw ekologicznych przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi gr. 2	1 pkt. dla całego modułu	09.30-10.15	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
	Serwis kawowy		10.15-10.30				
10.41	Zasady przetwórstwa ekologicznego gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	10.30-11.15	Ćwiczenia	Marek Krysztoforski		
10.42	Ochrona upraw ekologicznych przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi gr. 1	1 pkt. dla całego modułu	10.30-11.15	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
10.43	Zasady przetwórstwa ekologicznego gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	11.15-12.00	Ćwiczenia	Marek Krysztoforski	prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica suchościeralna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie
10.44	Zasady przetwórstwa ekologicznego gr. 2		11.15-12.00	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
10.45	Serwis kawowy		12.00-12.15				
10.46	Zasady przetwórstwa ekologicznego gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Marek Krysztoforski		
10.47	Zasady przetwórstwa ekologicznego gr. 1		12.15-13.00	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
10.48	Zasady przetwórstwa ekologicznego gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	13.00-13.45	Ćwiczenia	Marek Krysztoforski		
10.49	Zasady przetwórstwa ekologicznego gr. 2		13.00-13.45	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
10.50	Zasady przetwórstwa ekologicznego gr. 2	2 pkt. dla całego modułu	13.45-14.30	Ćwiczenia	Marek Krysztoforski		
10.51	Zasady przetwórstwa ekologicznego gr. 1	2 pkt. dla całego modułu	13.45-14.30	Ćwiczenia	Jolanta Kowalska		
10.52	Obiad		14.30-15.30				
03.06.2022 (Piątek) - Zjazd 11							
11.1	Podstawowe informacje na temat regulacji prawnych	1 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Wykład	Jarosław Stalenga	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wypożyczone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica suchościeralna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie.
11.2	Podstawowe informacje na temat regulacji prawnych		09.45-10.30	Wykład	Jarosław Stalenga		
11.3	Serwis kawowy		10.30-10.45				
11.4	Podstawowe informacje na temat regulacji prawnych	1 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Wykład	Jarosław Stalenga		
11.5	Podstawowe informacje na temat regulacji prawnych		11.30-12.15	Wykład	Jarosław Stalenga		
11.6	Podstawowe informacje na temat regulacji prawnych		12.15-13.00	Wykład	Jarosław Stalenga		
11.7	Obiad		13.00-14.00				
11.8	Dojazd do gospodarstwa ekologicznego		14.00-16.00				
11.9	Zajęcia terenowe gr. 1	0,5 pkt. dla całego modułu	16.00-16.45	Ćwiczenia	Piotr Wójcik	Gospodarstwo o profilu zwierzęcym posiadające bydło rasy polska czerwona, króliki - 40 oraz kury zielononóżki ok. 100 sztuk.	Lucyna i Marek Gawel - Słoneczna Zagroda Wola Batorska 191, 32-007 Wola Batorska (powiat wielicki, woj.. Małopolskie)
11.10	Zajęcia terenowe gr. 2		16.00-16.45	Ćwiczenia	Ewa Sosnowka-Czajka		
11.11	Serwis kawowy		16.45-17.00				
11.12	Zajęcia terenowe gr. 2	0,5 pkt. dla całego modułu	17.00-17.45	Ćwiczenia	Ewa Sosnowka-Czajka		
11.13	Zajęcia terenowe gr. 1		17.00-17.45	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		
11.14	Zajęcia terenowe gr. 1	0,5 pkt. dla całego modułu	17.45-18.30	Ćwiczenia	Piotr Wójcik				
11.15	Zajęcia terenowe gr. 2		17.45-18.30	Ćwiczenia	Ewa Sosnówka-Czajka				
11.16	Powrót z gospodarstwa ekologicznego		18.30-20.30						
11.17	Kolacja		20.30						
04.06.2022 (Sobota) - Zjazd 11									
11.18	Podstawowe informacje na temat regulacji prawnych	1 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Wykład	Jarosław Stalenga	Sala wykładowa i ćwiczeniowa posiadają dostęp do światła dziennego oraz możliwość zaciemnienia sali. Wyposażone są w: stoły i krzesła dla słuchaczy, mównicę lub stół oraz krzesło dla wykładowcy, sprzęt do realizacji prezentacji multimedialnych tj. ekran, projektor multimedialny z wejściem HDMI kompatybilnym z laptopem (posiadającym min., aktualne oprogramowanie Windows oraz pakiet Microsoft Office), wskaźnik do przełączania slajdów, flipchart wraz z przygotowanymi arkuszami i piszącymi markerami (w różnych kolorach) lub tablica suchościeralna. Sala wykładowa na 30 osób, sala ćwiczeniowa na 20 osób.	Instytut Zootechniki- Państwowy Instytut Badawczy ,ul. Krakowska 1 32-083 Balice k. Krakowa, gm. Zabierzów, powiat Kraków , woj. małopolskie.		
11.19	Podstawowe informacje na temat regulacji prawnych		09.45-10.30	Wykład	Jarosław Stalenga				
11.20	Serwis kawowy		10.30-10.45						
11.21	Podstawowe informacje na temat regulacji prawnych	1 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Wykład	Jarosław Stalenga				
11.22	Podstawowe informacje na temat regulacji prawnych		11.30-12.15	Wykład	Jarosław Stalenga				
11.23	Podstawowe informacje na temat regulacji prawnych		12.15-13.00	Wykład	Jarosław Stalenga				
11.24	Obiad		13.00-14.00						
11.25	Dojazd do gospodarstwa ekologicznego		14.00-15.00						
11.26	Zajęcia terenowe gr. 1	0,5 pkt. dla całego modułu	15.00-15.45	Ćwiczenia	Ewa Sosnówka-Czajka	Gospodarstwoekologiczne utrzymujące gęsi, kury zielononóżki, pszczoły oraz ryby.Gospodarstwo prowadzi zajęcia edukacyjne.	Gospodarstwo ekologiczne "Pszczółki" Niezwojowice 23, 32-109 Niezwojowice 660-431-061		
11.27	Zajęcia terenowe gr. 2		15.00-15.45	Ćwiczenia	Iwona Radkowska				
11.28	Serwis kawowy		15.45-16.00						
11.29	Zajęcia terenowe gr. 2	0,5 pkt. dla całego modułu	16.00-16.45	Ćwiczenia	Ewa Sosnówka-Czajka				
11.30	Zajęcia terenowe gr. 1		16.00-16.45	Ćwiczenia	Iwona Radkowska				
11.31	Zajęcia terenowe gr. 1	0,5 pkt. dla całego modułu	16.45-17.30	Ćwiczenia	Ewa Sosnówka-Czajka				
11.32	Zajęcia terenowe gr. 2		16.45-17.30	Ćwiczenia	Iwona Radkowska				
11.33	Kolacja		18.30						
05.06.2022 (Niedziela) - Zjazd 11									

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
11.34	Zajęcia terenowe gr. 2	0,5 pkt. dla całego modułu	09.00-09.45	Ćwiczenia	Piotr Wójcik	Powierzchnia gospodarstwa wynosi 9,94 ha, w tym 7,47 ha stanowią łąki i pastwiska. Rolnik posiada 8 krów (głównie rasy Simental) i 10 matek owiec (krzyżówka rasy górskiej). Mleko przeznaczone jest na produkcję górskich serów według tradycyjnej receptury. Uwagę zwraca pięknie urządzone i spełniające wysokie standardy higieniczne pomieszczenie do produkcji i przechowywania tradycyjnych serów górskich.	Gospodarstwo Rolne Bolesław i Janina Bobak 34-521 Ząb 175 pow. Tatrzański, woj.. małopolskie
11.35	Zajęcia terenowe gr. 1		09.00-09.45	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
11.36	Zajęcia terenowe gr. 1	0,5 pkt. dla całego modułu	09.45-10.30	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
11.37	Zajęcia terenowe gr. 2		09.45-10.30	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
11.38	Serwis kawowy		10.30-10.45				
11.39	Zajęcia terenowe gr. 2	0,5 pkt. dla całego modułu	10.45-11.30	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
11.40	Zajęcia terenowe gr. 1		10.45-11.30	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
11.41	Zajęcia terenowe gr. 1	0,5 pkt. dla całego modułu	11.30-12.15	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
11.42	Zajęcia terenowe gr. 2		11.30-12.15	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
11.43	Zajęcia terenowe gr. 2	0,5 pkt. dla całego modułu	12.15-13.00	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
11.44	Zajęcia terenowe gr. 1		12.15-13.00	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
11.45	Obiad		13.00-14.00				
11.46	Zajęcia terenowe gr. 1	0,5 pkt. dla całego modułu	14.00-14.45	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
11.47	Zajęcia terenowe gr. 2		14.00-14.45	Ćwiczenia	Ewa Sosnowka-Czajka		
11.48	Serwis kawowy		14.45-15.00				
11.49	Zajęcia terenowe gr. 2	0,5 pkt. dla całego modułu	15.00-15.45	Ćwiczenia	Piotr Wójcik		
11.50	Zajęcia terenowe gr. 1		15.00-15.45	Ćwiczenia	Ewa Sosnowka-Czajka		
11.51	Zajęcia terenowe gr. 1	0,5 pkt. dla całego modułu	15.45-16.30	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
11.52	Zajęcia terenowe gr. 2		15.45-16.30	Ćwiczenia	Ewa Sosnowka-Czajka		
11.53	Zajęcia terenowe gr. 2	0,5 pkt. dla całego modułu	17.15-18.00	Ćwiczenia	Iwona Radkowska		
11.54	Zajęcia terenowe gr. 1		17.15-18.00	Ćwiczenia	Ewa Sosnowka-Czajka		
12.1	Sesja egzaminacyjna ze wszystkich przedmiotów w II semestrze - Kraków, 26.06.2022 (niedziela)						

Lp.	Zakres programowy studiów podyplomowych (nazwa modułu przedmiotu)**	Przypisana liczba pkt ECTS do danego zakresu	Godziny trwania poszczególnych zajęć (wykładów/ćwiczeń)***	Forma i metody prowadzenia zajęć (np. wykład, ćwiczenia)	Imię i nazwisko wykładowcy/ów	Wypożyczenie bazy dydaktyczno-lokalowej	Wskazanie adresu, w którym będą odbywać się poszczególne zajęcia (wykłady ćwiczenia)****
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

(miejscowość i data)

*czytelny podpis
beneficjenta/pełnomocnika/osoby/osób
upoważnionej/ych do reprezentowania
beneficjenta*

* Należy wskazać termin zjazdów wg kolejności.

** Wypełnić zgodnie z ramowym programem studiów podyplomowych (uwzględniając również przerwy kawowe i obiadowe).

*** Należy wykazać szczegółowy zakres godzinowy wraz z długością przerw kawowych i obiadowych.

**** Należy podać dokładny adres miejsca/miejsc, w którym/ich będą odbywały się zajęcia (wykłady/ćwiczenia), wraz z podaniem numeru sali, w której będą odbywały się poszczególne zajęcia.