

## Plan studiów niestacjonarnych II stopnia

od roku 2023/2024

## Kierunek: Zootechnika w zakresie Hodowli i Genetyki Zwierząt

Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba ECTS	Liczba godzin						Forma zakończenia	Jednostka realizująca
		Łącznie (4+5+6+7+8)	Zajęcia dydaktyczne			inne z udziałem nauczyciela	praca własna studenta		
			wykt	ćw	inne				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
<b>Semestr 1</b>									
Analiza danych w naukach o zwierzętach	4	100	15	30		15	40	E	KGiPHZ
Zrównoważone metody chowu zwierząt	5	125	15	24	6	20	60	E	Katedry Wydziału
Biotechniki rozrodu	4	100	15	15		15	55	Z	KGiPHZ
Planowanie i organizacja pracy hodowlanej	4	100	15	24	6	15	40	Z	KGiPHZ
Obrót produktami pochodzenia zwierzęcego i przetwórstwo	5	125	15	20	10	22	58	E	KHZIOS
Diagnostyka genetyczna w hodowli zwierząt	5	125	10	20		20	75	E	KGiPHZ
Repetytorium z zootechniki po angielsku	3	75		15		2	58	Z	Katedry Wydziału
<b>łącznie</b>	<b>30</b>	<b>750</b>	<b>85</b>	<b>148</b>	<b>22</b>	<b>109</b>	<b>386</b>		
<b>Semestr 2</b>									
Zastosowanie statystyki w naukach o zwierzętach	4	100	10	30		15	45	E	KGiPHZ
Embriologia zwierząt	4	100	10	10		15	65	E	KFBiBZ
Genomika zwierząt	3	75	15	-		10	50	E	KGiPHZ
Hodowla zachowawcza	5	125	30	-		15	80	E	Katedry Wydziału
Techniki obrazowe w hodowli zwierząt	4	100	10	5		15	70	Z	KHZIOS
Wiedza prawno – ekonomiczna	3	75	15	-		2	58	Z	Katedry Uczelni
Seminarium	2	50	-	11	6	15	18	Z	Katedry Wydziału
Przygotowanie pracy dyplomowej	5	125	-	-		15	110		
<b>łącznie</b>	<b>30</b>	<b>750</b>	<b>90</b>	<b>56</b>	<b>6</b>	<b>102</b>	<b>496</b>		
<b>Semestr 3</b>									
Zaburzenia płodności	4	100	15	15		15	55	E	KGiPHZ
Zachowania zwierząt	3	75	15	11	6	15	28	E	KZ
Kierowanie przedsiębiorstwem	2	50	6	10		9	25	Z	KPiOPA
Przedmioty do wyboru (2 z grupy)	4	100	16	32		10	42	Z	Katedry Wydziału
Seminarium	2	50	-	11	6	15	18	Z	Katedry Wydziału
Przygotowanie pracy dyplomowej	5	125	-	-		15	110		
Przygotowanie się do egzaminu dyplomowego	10	250	-	-		-	250	E	
<b>łącznie</b>	<b>30</b>	<b>750</b>	<b>52</b>	<b>79</b>	<b>12</b>	<b>79</b>	<b>528</b>		
<b>ogółem</b>	<b>90</b>	<b>2250</b>	<b>227</b>	<b>283</b>	<b>40</b>	<b>290</b>	<b>1410</b>		

KGiPHZ - Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt; KHZIOS - Katedra Hodowli Zwierząt i Oceny Surowców; KFBiBZ - Katedra Fizjologii, Biochemii i Biostruktury Zwierząt;

KZ - Katedra Zoologii; KPiOPA - Katedra Prawa i Organizacji Przedsiębiorstw w Agrobiznesie, KŻŻ - Katedra Żywności Zwierząt.

\*Andrologia dla zootechników - KGiPHZ; Żywnienie zwierząt hodowlanych - KŻŻ; Dodatki paszowe - KŻŻ; Dietetyka – KŻŻ; Technologia kiszenia biomasy na cele paszowe i biogaz rolniczy - KŻŻ; Metody ograniczenia negatywnego wpływu produkcji zwierzęcej na środowisko - KŻŻ; Produkcja zwierzęca z wykorzystaniem ekstensywnego żywienia - KŻŻ; Uwarunkowania prawne a standardy żywienia zwierząt - KŻŻ; Doradztwo hodowlane - KGiPHZ; Monitoring ekosystemów wodnych - KZ; Akwakultura - KZ; Gatunki obce i inwazyjne zwierząt - KZ; Zmiany klimatu i ich wpływu na produkcję zwierzęcą - KZ; Farmerskie przetwórstwo mleka - KHIOS.