

## Plan studiów stacjonarnych II stopnia

od roku 2023/2024

## Kierunek: Zootechnika w zakresie Żywnie 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		
			wykl	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	30	35	10	23	27	E	Katedry Wydziału
Biotechniki rozrodu	4	100	10	30		20	40	Z	KGiPHZ
Planowanie i organizacja pracy hodowlanej	4	100	23	24	6	20	27	Z	KGiPHZ
Obrót produktami pochodzenia zwierzęcego i przetwórstwo	5	125	20	20	10	25	50	E	KHZiIOS
Diagnostyka genetyczna w hodowli zwierząt	5	125	27	45		23	30	E	KGiPHZ
Repetitorium z zootechniki po angielsku	3	75	15	15		2	43	Z	Katedry Wydziału
<b>łącznie</b>	<b>30</b>	<b>750</b>	<b>140</b>	<b>199</b>	<b>26</b>	<b>128</b>	<b>257</b>		
<b>Semestr 2</b>									
Zastosowanie statystyki w naukach o zwierzętach	4	100	10	30		15	45	E	KGiPHZ
Anatomia i histologia układu pokarmowego	4	100	15	30		13	42	E	KFBiBZ
Regulacja czynności układu pokarmowego i profilaktyka chorób metabolicznych	4	100	30	-		13	57	Z	KFBiBZ + KŻŻ
Mikrobiologia przewodu pokarmowego	4	100	20	24	6	15	35	E	KŻŻ
Technologia produkcji i optymalizacja składu pasz	4	100	15	30	10	13	32	E	KŻŻ
Wiedza prawno – ekonomiczna	3	75	30			2	43	Z	Katedry Uczelni
Seminarium	2	50	-	24	6	5	15	Z	Katedry Wydziału
Przygotowanie pracy dyplomowej	5	125	-	-		15	110		
<b>łącznie</b>	<b>30</b>	<b>750</b>	<b>120</b>	<b>138</b>	<b>22</b>	<b>91</b>	<b>379</b>		
<b>Semestr 3</b>									
Bromatologia z elementami toksykologii	2	50	30			10	10	E	KFBiBZ
Specjalistyczna analityka chemiczna pasz	3	75		45		15	15	Z	KŻŻ
Bioasekuracja w żywieniu zwierząt	2	50	30			10	10	E	KŻŻ
Kierowanie przedsiębiorstwem	2	50	10	10		10	20	Z	KPiOPA
Przedmioty do wyboru (2 z grupy)	4	100	20	40		6	34	Z	Katedry Wydziału
Seminarium	2	50	-	24	6	5	15	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>90</b>	<b>119</b>	<b>6</b>	<b>71</b>	<b>464</b>		
<b>ogółem</b>	<b>90</b>	<b>2250</b>	<b>350</b>	<b>456</b>	<b>54</b>	<b>290</b>	<b>1100</b>		

KGiPHZ - Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt; KHZiIOS - 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 Żywnienia 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 wpływ na produkcję zwierzęcą - KZ; Farmerskie przetwórstwo mleka - KHIOS.