

## Plan studiów stacjonarnych II stopnia

od roku 2025/2026

## Kierunek: Zootechnika w zakresie Hodowli i Genetyki Zwierząt

Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba ECTS	Liczba godzin							praca własna studenta	Forma zak.	Typ grupy ówicz.	Jednostka realizująca
		Łącznie (4+5+6+7+8+9)	Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczycieli i studentów									
			wyk.	ów.	ter.	kons.	inne					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Semestr 1</b>												
Analiza danych w naukach o zwierzętach	4	100	15	30	0	3	12	40	E	GL	KGiPHZ	
Zrównoważone technologie oraz dobrostan w chowie, hodowli i użytkowaniu zwierząt	5	125	30	40	0	5	23	27	E	GI	Katedry WWZ	
Biotechniki rozrodu	4	100	15	30	0	3	12	40	Z	GL	KGiPHZ	
Planowanie i organizacja pracy hodowlanej	4	100	25	30	0	4	14	27	Z	GL	KGiPHZ	
Obrót produktami pochodzenia zwierzęcego i przetwórstwo	5	125	25	30	0	3	17	50	E	GL	KHZIOS	
Diagnostyka genetyczna w hodowli zwierząt	5	125	30	45	0	4	16	30	E	GL	KGiPHZ	
Repetitorium z zootechniki po angielsku	3	75	15	15	0	1	1	43	Z	GI	Katedry WWZ	
<b>łącznie</b>	<b>30</b>	<b>750</b>	<b>155</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>95</b>	<b>257</b>	-	-	-	
<b>Semestr 2</b>												
Zastosowanie statystyki w naukach o zwierzętach	4	100	10	30	0	3	12	45	E	GL	KGiPHZ	
Embriologia zwierząt*	4	100	15	30	0	3	12	40	E	GI	KFBiBZ	
Genomika zwierząt z elementami nutrigenomiki*	3	75	30	0	0	2	8	35	E	GI	KGiPHZ	
Hodowla zachowawcza*	5	125	60	0	0	3	17	45	E	GI	Katedry WWZ	
Techniki obrazowe w hodowli zwierząt*	4	100	15	25	0	3	2	55	Z	GI	KHZIOS	
Wiedza prawno – ekonomiczna*	3	75	30	0	0	1	1	43	Z	GI	KEIPGA, KPiOPA, KFiR	
Seminarium	2	50	0	30	0	3	2	15	Z	GI	Katedry WWZ	
Przygotowanie pracy dyplomowej	5	125	0	0	0	10	5	110	P	-	Katedry WWZ	
<b>łącznie</b>	<b>30</b>	<b>750</b>	<b>160</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>59</b>	<b>388</b>	-	-	-	
<b>Semestr 3</b>												
Zaburzenia czynnościowe organizmu*	4	100	30	30	0	4	15	21	E	GI	KFBiBZ	
Zachowania zwierząt*	3	75	30	20	0	3	17	5	E	GI	KZ	
Tworzenie i kierowanie przedsiębiorstwem	2	50	10	15	0	3	2	20	Z	GI	KPiOPA	
Przedmioty do wyboru (2 z grupy)*	4	100	20	40	0	4	2	34	Z	GI	Katedry WWZ	
Seminarium	2	50	0	30	0	3	2	15	Z	GI	Katedry WWZ	
Przygotowanie pracy dyplomowej	5	125	0	0	0	10	5	110	Z	-	Katedry WWZ	
Przygotowanie się do egzaminu dyplomowego	10	250	0	0	0	0	0	250	E	-	Katedry WWZ	
<b>łącznie</b>	<b>30</b>	<b>750</b>	<b>90</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>43</b>	<b>455</b>	-	-	-	
<b>ogółem</b>	<b>90</b>	<b>2250</b>	<b>405</b>	<b>470</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>197</b>	<b>1100</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; KEIPGA - Katedra Ekonomii i Polityki Gospodarczej w Agrobiznesie; KPiOPA - Katedra Prawa i Organizacji Przedsiębiorstw w Agrobiznesie; KFiR - Katedra Finansów i Rachunkowości; KŻŻ - Katedra Żywności Zwierząt.

Grupa przedmiotów do wyboru: 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 - KHOS.

\*przedmioty do wyboru