

**Plan studiów niestacjonarnych I stopnia  
Zootechnika w zakresie Hodowli zwierząt**

od roku 2023/24

Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba ECTS	Liczba godzin						Forma zakończenia <sup>2</sup>	Jednostka realizująca
		Łącznie (4+5+6+7+8)	zajęcia dydaktyczne			inne z udziałem nauczyciela	praca własna studenta		
			wykl	ćw <sup>1</sup>	inne <sup>1</sup>				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
<b>semestr 1</b>									
Chemia ogólna i organiczna	6	150	20	20		5	105	E	KCH
Zoologia z ekologią	5	125	15	15		4	91	E	KZ
Anatomia zwierząt	7	175	20	30		7	118	E	KFBIBZ
Matematyka	5	125	12	18		2	93	E	KMMiS
Technologia informacyjna	2	50		20		2	28	Z	WPK
Wiedza społeczna	3	76	24			6	46	Z	KTGiZF, KNoDiTC, KPiOPA
Grupa przedmiotów społeczno-humanistycznych do wyboru	2	54	20			4	30	Z	KNSiP, KFL, KBiG
<b>Łącznie semestr 1</b>	<b>30</b>	<b>755</b>	<b>111</b>	<b>103</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>511</b>		
<b>semestr 2</b>									
Biochemia z elementami biofizyki	7	175	15	30		6	124	E	KFBIBZ
Botanika z elementami fizjologii roślin	5	125	20	10		4	91	E	KB+KFR
Mikrobiologia	4	100	10	20		4	66	E	KBiMŻ
Doświadczalnictwo zootechniczne	4	100	10	20		4	66	E	KGiPHZ, KMMiS
Gleboznawstwo z elementami nawożenia	4	100	10	16	4	3	67	Z	KGiM
Uprawa roli i roślin	4	100	10	16	4	2	68	Z	KA
<b>Łącznie semestr 2</b>	<b>28</b>	<b>700</b>	<b>75</b>	<b>112</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>482</b>		
<b>semestr 3</b>									
Genetyka zwierząt	6	150	10	24	6	6	104	E	KGiPHZ
Fizjologia zwierząt	6	150	10	30		6	104	E	KFBiBZ
Mechanizacja produkcji zwierzęcej i roślinnej	5	125	15	16	4	5	85	E	KiB
Żywność zwierząt i paszoznawstwo I	5	125	20	16	6	5	78	Z	KZZ
Dobrostan w chowie i hodowli zwierząt	2	50	8	15		2	25	Z	KFBiBZ, KHZiOS, KZ
Grupa przedmiotów do wyboru I (2 z grupy)*	4	100	16	30		4	50	Z	Katedry Wydziału
Język obcy	2	50		10		1	39	Z	SJO
<b>Łącznie semestr 3</b>	<b>30</b>	<b>750</b>	<b>79</b>	<b>141</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>485</b>		
<b>semestr 4</b>									
Ekonomia	3	75	20	10		2	43	E	KE
Żywność zwierząt i paszoznawstwo II	5	125	20	16	6	6	77	E	KZZ
Metody hodowlane	6	150	15	24	6	8	97	E	KGiPHZ
Uztyki zielone	3	75	10	16	4	2	43	Z	KLiKP
Grupa przedmiotów do wyboru II (3 z grupy)**	6	150	24	45		6	75	Z	Katedry Wydziału
Język obcy	3	75		20		2	53	Z	SJO
Praktyka zawodowa	6	163				3	160	Z (bez oceny)	POS-G
<b>Łącznie semestr 4</b>	<b>32</b>	<b>813</b>	<b>89</b>	<b>131</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>548</b>		
<b>semestr 5</b>									
Hodowla i użytkowanie koni	6	150	30	24	6	6	84	E	KGiPHZ
Hodowla i użytkowanie zwierząt futerkowych	6	150	30	24	6	6	84	E	KHZiOS
Język obcy	3	85		20		2	63	E	SJO
Prawne i etyczne podstawy doświadczeń na zwierzętach	3	75	10	15		5	45	Z	KFBiBZ
<b>Łącznie semestr 5</b>	<b>18</b>	<b>460</b>	<b>70</b>	<b>83</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>276</b>		
<b>semestr 6</b>									
Chów i hodowla ryb	6	150	30	24	6	6	84	E	KZ
Hodowla pszczoł	6	150	30	24	6	6	84	E	KZ
Hodowla i użytkowanie owiec i kóz	6	150	30	24	6	6	84	E	KHZiOS
Praktyka zawodowa	6	164				4	160	E	POS-G
<b>Łącznie semestr 6</b>	<b>24</b>	<b>614</b>	<b>90</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>412</b>		
<b>semestr 7</b>									
Hodowla i użytkowanie trzody chlewnej	6	150	30	24	6	6	84	E	KHZiOS
Hodowla i użytkowanie bydła	6	150	30	24	6	6	84	E	KHZiOS
Hodowla i użytkowanie drobiu	6	150	30	24	6	6	84	E	KHZiOS
Seminarium	2	50		12	3	2	33	Z	Katedry Wydziału
<b>Łącznie semestr 7</b>	<b>20</b>	<b>500</b>	<b>90</b>	<b>84</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>285</b>		
<b>semestr 8</b>									
Higiena i profilaktyka zwierząt	4	100	15	12	3	5	65	E	KHZiOS
Towaroznawstwo surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego	4	100	13	22	3	5	57	E	KHZiOS
Doradztwo zootechniczne	5	125	15	16	4	6	84	E	KZZ
Tworzenie przedsiębiorstw	2	50	8	18		2	22	Z	KPiOPA
Przygotowanie pracy dyplomowej	8	200				10	190	Z	
Przygotowanie się do egzaminu dyplomowego	7	175					175	E	
<b>Łącznie semestr 8</b>	<b>30</b>	<b>750</b>	<b>51</b>	<b>68</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>593</b>		
<b>Razem na studiach</b>	<b>212</b>	<b>5342</b>	<b>655</b>	<b>794</b>	<b>101</b>	<b>200</b>	<b>3592</b>		
KCH - Katedra Chemii; KZ - Katedra Zoologii; KFBiBZ - Katedra Fizjologii, Biochemii i Biostruktury Zwierząt; KMMiS - Katedra Metod Matematycznych i Statystycznych; WPK - Wydziałowa Pracownia Komputerowa; KTGiZF - Katedra Technologii Gastronomicznej i Żywności Funkcjonalnej; KNoDiTC - Katedra Nauki o Drewnie i Techniki Ciepłej; KPiOPA - Katedra Prawa i Organizacji Przedsiębiorstw w Agrobiznesie; KFL - Katedra Fitopatologii Leśnej; KBiG - Katedra Budownictwa i Geoinżynierii; CKF - Centrum Kultury Fizycznej; KB - Katedra Botaniki; KFR - Katedra Fizjologii Roślin; KBiMŻ - Katedra Biotechnologii i Mikrobiologii Żywności; KGiPHZ - Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt; KGiM - Katedra Gleboznawstwa i Mikrobiologii; KA - Katedra Agronomii; SJO - Studium Języków Obcych; Katedra Inżynierii Biosystemów; KZZ - Katedra Żywności Zwierząt; KHZiOS - Katedra Hodowli Zwierząt i Oceny Surowców; KE - Katedra Ekonomii; KLiKP - Katedra Ląkarstwa i Krajobrazu Przyrodniczego; POS-G - Podmioty oceny społeczno-gospodarczego.									
* Biologiczne mechanizmy zachowania zwierząt - KZ; Mikroskopia wirtualna tkanek i wybranych narządów zwierząt hodowlanych - KFBiBZ; Owady ekonomicznie ważne - KZ; Podstawy fizjoterapii zwierząt - Katedry Wydziału; Praktyczna analiza danych w zootechnice - KGiPHZ; Zarys embriologii zwierząt hodowlanych z elementami teratologii - KFBiBZ									
**Akwakultura – zrównoważona produkcja organizmów wodnych - KZ; Hodowla fermowa i użytkowanie jeleniowatych - KHZiOS; Produkty pszczele i apiterapia - KZ; Zaburzenia czynnościowe chorego organizmu - KFBiBZ; Hodowla papug, kanarków, astrydów i drobiu ozdobnego - KHZiOS; Zwierzęta w kulturze i służbie człowieka - KHZiOS.									