

Przedmioty do wyboru dla studentów I stopnia kierunku zootechnika

Lp.	Nazwa przedmiotu	Semestr	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego**	
					wykłady	seminaria	ćwiczenia			
									audytoryjne	specjalistyczne*
Moduły do wyboru dla studentów specjalności hodowla zwierząt towarzyszących i egzotycznych										
1	Akwarystyka 1 (moduł B)	4, 6	3	30	15	0	0	15	Z	
2	Akwarystyka 2 (moduł B)	5, 7	4	45	15	0	0	30	E	
3	Chów i hodowla ptaków nieudomowionych 1 (moduł A)	4, 6	4	45	15	0	0	30	Z	
4	Chów i hodowla ptaków nieudomowionych 2 (moduł A)	5, 7	4	30	15	0	0	15	E	
5	Chów i hodowla ssaków nieudomowionych 1 (moduł A)	4, 6	4	45	15	0	0	30	Z	
6	Chów i hodowla ssaków nieudomowionych 2 (moduł A)	5, 7	4	30	15	0	0	15	E	
7	Felinologia 1 (moduł B)	4, 6	3	30	15	0	0	15	Z	
8	Felinologia 2 (moduł B)	5, 7	4	45	15	0	0	30	E	
9	Herpetologia 1 (moduł B)	4, 6	3	30	15	0	0	15	Z	
10	Herpetologia 2 (moduł B)	5, 7	4	45	15	0	0	30	E	
11	Kynologia 1 (moduł A)	4, 6	4	45	15	0	0	30	Z	
12	Kynologia 2 (moduł A)	5, 7	4	45	15	0	0	30	E	
13	Małe ssaki w hodowlach amatorskich 1 (moduł B)	4, 6	3	30	15	0	0	15	Z	
14	Małe ssaki w hodowlach amatorskich 2 (moduł B)	5, 7	4	45	15	0	0	30	E	
Przedmioty do wyboru dla studentów wszystkich specjalności										
1	Akwarystyka słodkowodna (B)	5,7	3	30	15	0	0	15	Z	
2	Alergie i choroby autoimmunizacyjne	4-7	2	15	15	0	0	0	Z	
3	Analiza genetyczno-populacyjna w ochronie gatunkowej zwierząt	4-7	3	30	15	0	0	15	Z	
4	Anatomia i histologia układów rozrodczych samic i samców zwierząt domowych	2,4	3	30	15	0	0	15	Z	
5	Anatomia porównawcza zwierząt kręgowych	2,4,6	5	45	15	0	0	30	Z	
6	Aplikacje technik diagnostycznych w hodowli zwierząt	5-7	4	45	15	0	0	30	Z	
7	Awifauna Polski	2,4,6	3	30	15	0	0	15	Z	
8	Biotechnologia rozrodu ryb	2-7	3	30	15	0	0	15	Z	
9	Charakterystyka dzikożyjących gatunków sów	4-5	1	15	15	0	0	0	Z	
10	Czynniki determinujące jakość mięsa i wyrobów wieprzowych	5-6	3	30	15	0	0	15	Z	
11	Dobrostan zwierząt w transporcie	6-7	2	30	15	0	0	15	Z	
12	Drapieżniki udomowione w środowisku przyrodniczym	2-3	1	15	10	0	0	5	Z	
13	Ekologia zwierząt	2-3	3	30	15	0	15	0	Z	
14	Ekologiczne uwarunkowania rozrodu ryb	2-3	3	30	15	0	15	0	Z	
15	Endokrynologia zwierząt	4-6	3	30	15	0	0	15	Z	

16	Fauna środowiska hodowlanego	2	3	30	15	0	0	15	Z
17	Fizjologia środowiskowa zwierząt	4-7	3	30	30	0	0	0	Z
18	Gatunki obce i inwazyjne w wodach Polski	5	3	30	15	0	0	15	Z
19	Gatunki obce w faunie Polski	2-3	1	15	15	0	0	0	Z
20	Genetyka populacji w zastosowaniach	2	3	30	15	0	0	15	Z
21	Genetyka ryb	4-7	3	30	15	0	0	15	Z
22	Herpetologia	2	2	30	15	0	0	15	Z
23	Histologia	2-4	2	30	15	0	0	15	Z
24	Hodowla drobiu ozdobnego	5-6	2	25	25	0	0	0	Z
25	Hodowla koni arabskich w Polsce	4-7	2	30	30	0	0	0	Z
26	Identyfikacja gatunków ryb śródlądowych Polski	2-3	3	30	15	0	0	15	Z
27	Immunometabolizm	4-6	3	30	30	0	0	0	Z
28	Inseminacja bydła - kurs na uprawnienia	4,6	3	30	0	0	0	30	E
29	Inseminacja małych przeżuwaczy - kurs na uprawnienia	3-7	3	30	0	0	0	30	E
30	Inseminacja trzody chlewnej (kurs dający uprawnienia)	6-7	3	30	0	0	0	30	E
31	Manipulacje genetyczne u ryb	2-7	3	30	15	0	15	0	Z
32	Metody konserwacji, preparowania i przechowywania zbiorów przyrodniczych	2,4,6	6	60	20	0	0	40	Z
33	Metody kształtowania behawioru i optymalizacji dobrostanu świń	5-7	4	45	30	0	0	15	Z
34	Metody oceny i poprawy jakości wód	2,4,6	6	60	30	0	0	30	Z
35	Metody sterowania rozrodem	5-7	3	30	15	0	0	15	E
36	Mikromanipulacje na gametach i zarodkach	6-7	1	15	15	0	0	0	Z
37	Molekularne uwarunkowania umaszczenia zwierząt	4-7	2	15	15	0	0	0	Z
38	Niekonwencjonalne wykorzystanie produktów zwierzęcych	4,6	2	30	20	0	0	10	Z
39	Ogrody zoologiczne XXI wieku	4	1	15	15	0	0	0	Z
40	Optymalizacja produkcji mleka i żywca wołowego	6-7	5	45	15	0	0	30	Z
41	Organizacja produkcji trzody chlewnej w gospodarstwach specjalistycznych	4-6	3	30	10	0	0	20	Z
42	Parazytologia	4-7	3	30	10	0	0	20	Z
43	Parazytozy zwierząt i ludzi	2	3	30	30	0	0	0	Z
44	Pasożyty koni	2,4,6	3	30	30	0	0	0	Z
45	Podstawy cytogenetyki i immunologii	4,6	3	30	15	0	0	15	Z
46	Podstawy hematologii (A)	4-7	3	30	15	0	0	15	Z
47	Podstawy higieny psychicznej i socjobiologii	4-7	1	20	0	20	0	0	Z
48	Podstawy kynologii (C)	2-7	2	30	15	0	0	15	Z
49	Praktyczne aspekty zawodu hodowcy zwierząt	6-7	2	30	15	0	0	15	Z
50	Programy hodowlane	2-4	4	45	15	0	0	30	Z
51	Przystosowania ryb do różnych środowisk	5,7	3	30	15	0	15	0	Z
52	Rośliny użytkowe świata	2-4	3	30	15	0	15	0	E

53	Rybactwo na zbiornikach zaporowych	2-7	1	15	15	0	0	0	Z
54	Sport konny i wyścigi	4,6	3	30	15	0	0	15	Z
55	Stres w chowie zwierząt	4-7	3	30	30	0	0	0	Z
56	Systemy bezpieczeństwa produktów zwierzęcych	6-7	3	30	20	0	10	0	Z
57	Szynszyla - zwierzę wszechstronnie użytkowe	6	1	15	10	0	0	5	Z
58	Środowisko i behavior zwierząt futerkowych	6	2	30	15	0	0	15	Z
59	Techniki mikroskopowe	2-4	2	30	0	0	0	30	Z
60	Technologia produkcji mleka w stadach wysokoprodukcyjnych (D)	5-7	2	30	30	0	0	0	Z
61	Technologie konserwacji pasz	2-3	2	20	5	0	0	15	Z
62	Technologie towarowej produkcji królików	6-7	3	35	15	0	0	20	Z
63	Uwarunkowania zachowań zwierząt	6-7	4	45	15	0	0	30	Z
64	Użytkowanie koni i psów w terapii ludzi	4-7	3	30	15	0	0	15	Z
65	Walory prozdrowotne mleka małych przeżuwaczy	5-6	2	20	15	0	0	5	Z
66	Wstęp do genomiki	2-3	3	45	15	0	0	30	Z
67	Wykorzystanie arkusza kalkulacyjnego w żywieniu zwierząt	2-3	1	15	0	0	0	15	Z
68	Zaawansowane wykorzystanie arkusza kalkulacyjnego w żywieniu zwierząt	2-3	3	25	5	0	0	20	Z
69	Zaburzenia układu immunologicznego	4-6	2	15	15	0	0	0	Z
70	Zachowanie bydła a jego użytkowość (D)	5-7	1	20	20	0	0	0	Z
71	Zarządzanie bioasekuracją w hodowli i chowie zwierząt	5-7	3	45	25	0	0	20	Z
72	Zarządzanie stadem bydła mlecznego	5-7	5	45	15	0	0	30	Z
73	Zarządzanie zasobami fauny krajowej	2,4,6	3	30	15	0	0	15	Z
74	Zastosowanie oprogramowania komputerowego w organizacji produkcji świń	6-7	3	30	0	0	0	30	Z
75	Zegar biologiczny ryb	2-3	3	30	15	0	15	0	Z
76	Zmienność cech u różnych ras i grup koni	4-7	2	30	30	0	0	0	Z
77	Zwierzęta łowne i chronione	2,4,6	3	30	30	0	0	0	Z
78	Żywienie zwierząt towarzyszących	4-7	3	35	15	0	0	20	Z

A NIE dla specjalności Prewencja weterynaryjna i ochrona zdrowia zwierząt

B NIE dla specjalności Hodowla zwierząt towarzyszących i egzotycznych

C TYLKO dla specjalności Menadżer produkcji zwierzęcej

D Dla specjalności Hodowla zwierząt towarzyszących i egzotycznych przedmiot dostępny w semestrach 6-7