

Przedmioty do wyboru - I stopień studia stacjonarne

Lp.	Nazwa przedmiotu	semestr	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjalistyczne	
1	Anatomia i histologia układów zwierząt domowych i laboratoryjnych	2, 3	2	30	15	0	0	15	Z
2	Bezkęgowce wodne i metody ich hodowli	5, 7	4	60	30	0	0	30	Z
3	Biologia ryb	6, 7	4	60	30	0	0	30	Z
4	Biologiczne metody oceny produktywności owiec	3, 4	2	30	15	0	0	15	Z
5	Biotechnologia w żywieniu zwierząt	7	2	30	15	0	0	15	Z
6	Chów i hodowla fermowa zwierząt nieudomowionych	7	2	30	25	0	0	5	Z
7	Chronobiologia	3, 4	2	30	30	0	0	0	Z
8	Cytobiochemia	3, 4	2	30	15	0	0	15	Z
9	Dokumentacja fotograficzna materiału badawczego	4, 5	1	15	0	0	15	0	Z
10	Etologia stosowana	2, 3	2	30	15	0	0	15	Z
11	Fizjologia i rozród ryb	3, 4	4	60	30	0	0	30	Z
12	Genetyka populacji w zastosowaniach	3, 4	2	30	15	0	0	15	Z
13	Inseminacja małych przeżuwaczy (kurs na uprawnienia)	7	2	30	0	0	0	30	E
14	Inseminacja trzody chlewnej (kurs na uprawnienia)	7	2	30	0	0	0	30	E
15	Małe przeżuwacze w ochronie środowiska przyrodniczego	2, 4	1	15	15	0	0	0	Z
16	Metody oceny i poprawy jakości wód	5, 6	4	60	30	0	0	30	Z
17	Metody sterowania rozrodem zwierząt	7	2	30	15	0	0	15	Z
18	Molekularne aspekty odporności zwierząt	6, 7	2	30	30	0	0	0	Z
19	Molekularne uwarunkowania umaszczenia zwierząt	4, 5	1	15	15	0	0	0	Z
20	Parazytozy zwierząt i ludzi	2, 3	2	30	30	0	0	0	Z
21	Podstawy hematologii	5, 6, 7	2	30	15	0	0	15	Z
22	Praktyczne wykorzystanie metod hodowli komórek <i>in vitro</i>	5, 6	2	30	30	0	0	0	Z
23	Stres w chowie zwierząt gospodarskich	4, 5	2	30	30	0	0	0	Z

24	Użytkowanie koni i psów w terapii ludzi - hipoterapia i dogoterapia	5, 6	2	30	15	0	0	15	Z
25	Witaminy i czynniki prozdrowotne	2, 4, 5	1	15	15	0	0	0	Z
26	Współczesne formy użytkowania koni	6, 7	2	30	15	0	0	15	Z
27	Wykorzystanie technik <i>in situ</i> w ocenie komórek somatycznych i rozrodczych zwierząt	5, 7	4	60	20	0	0	40	Z
28	Zanieczyszczenia biologiczne i chemiczne pasz	5, 7	2	30	15	15	0	0	Z
29	Zarodek ptasi jako model badawczy w bioinżynierii	5, 6, 7	2	30	15	0	0	15	Z
30	Zarządzanie zasobami fauny krajowej	2, 3	2	30	15	0	0	15	Z
31	Zastosowanie metod inżynierii genetycznej w fizjologii zwierząt	4, 5	1	15	15	0	0	0	Z
32	Zbiór, konserwacja i preparowanie zwierząt	6, 7	2	30	10	0	0	20	Z
33	Zwierzęta futerkowe w środowisku naturalnym i gospodarce człowieka	4, 6	2	30	15	0	15	0	Z
34	Żywnienie zwierząt laboratoryjnych	4, 5	2	30	15	0	0	15	Z
35	Żywnieniowe metody oddziaływania na rozwój i funkcje układu pokarmowego zwierząt	4, 5, 7	4	60	30	0	0	30	Z

Przedmiotu do wyboru w ramach modułu "Kultura, sztuka i tradycja regionu"

36	Chóralistyka w kulturze i tradycji uczelni	2	1	18	9	0	9	0	Z
37	Dziedzictwo historyczne i kulturowe w produktach regionalnych Europy	2	1	18	9	0	9	0	Z
38	Kultura Studencka – historia i współczesność	2	1	18	9	0	9	0	Z
39	Skalni - sztuka i tradycja góralska	2	1	18	9	0	9	0	Z