

Przedmioty do wyboru

Lp.	Nazwa przedmiotu	Semestr	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjalistyczne	
1.	Akwarystyka	2, 3 lub 4	2	30	15	0	0	15	Z
2.	Alternatywne użytkowanie zwierząt	2, 3 lub 4	1	15	15	0	0	0	Z
3.	Antropogeniczne zanieczyszczenia środowiska	2, 3 lub 4	1	15	15	0	0	0	Z
4.	Biologia adaptacji środowiskowych roślin	2, 3 lub 4	2	30	20	0	0	10	Z
5.	Biologia komórki nowotworowej	2, 3 lub 4	1	15	15	0	0	0	Z
6.	Biologiczne podstawy technologii mięsa	2, 3 lub 4	3	40	10	0	0	30	Z
7.	Cytobiochemia	2, 3 lub 4	2	30	15	0	0	15	Z
8.	Fauna środowiska hodowlanego	2, 3 lub 4	2	30	15	0	0	15	Z
9.	Gametogeneza, zapłodnienie i molekularne mechanizmy rozwoju zarodkowego ptaków	2, 3 lub 4	1	15	15	0	0	0	Z
10.	Genetyczny monitoring gatunków zagrożonych	2, 3 lub 4	1	15	7	0	0	8	Z
11.	Good practice in IVF laboratory	2, 3 lub 4	2	30	30	0	0	0	Z
12.	Małe przeżuwacze w ochronie środowiska przyrodniczego	2, 3 lub 4	1	15	10	0	0	5	Z
13.	Modelowanie systemów biologicznych	2, 3 lub 4	2	30	15	0	0	15	Z
14.	Molekularne metody oceny jakości produktów pochodzenia zwierzęcego	2, 3 lub 4	1	15	10	0	0	5	Z
15.	Molekularne uwarunkowania umaszczenia zwierząt	2, 3 lub 4	1	15	15	0	0	0	Z
16.	Organizacja i prowadzenie badań klinicznych	2, 3 lub 4	1	15	15	0	0	0	Z
17.	Patofizjologia krwi i hemostazy	2, 3 lub 4	1	15	15	0	0	0	Z
18.	Patofizjologia roślin	2, 3 lub 4	2	30	15	0	0	15	Z
19.	Podstawy hipologii	2 lub 4	2	30	15	0	0	15	Z
20.	Podstawy kynologii	2, 3 lub 4	2	30	15	0	15	0	Z
21.	Podstawy nutrigenomiki	2, 3 lub 4	2	30	15	0	0	15	Z
22.	Praktyczne metody badań procesów komórkowych	2, 3 lub 4	2	30	0	0	0	30	Z
23.	Pszczelarstwo	2 lub 4	2	30	15	0	0	15	Z
24.	Wykorzystanie metod biologicznych w kryminalistyce	2, 3 lub 4	2	30	15	0	0	15	Z
25.	Zaburzenia fizjologicznych funkcji organizmu	2, 3 lub 4	2	30	30	0	0	0	Z
26.	Zastosowanie izotopów i przeciwciał w biologii i medycynie	2, 3 lub 4	2	35	15	0	0	20	Z
27.	Kultura, sztuka i tradycja regionu: Chóralistyka w kulturze i tradycji uczelni Dziedzictwo historyczne i kulturowe w produktach regionalnych Europy Kultura Studencka – historia i współczesność Skalni - sztuka i tradycja góralska	2	1	18	9	0	9	0	Z