

Wydział: Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach
Kierunek: biologia stosowana
w zakresie biologii zwierząt

Plan studiów¹ stacjonarne drugiego stopnia

Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba ECTS	Liczba godzin						Forma zakończenia	Typ grupy	Jednostka realizująca
		łącznie (4+5+6+7+8)	zajęcia dydaktyczne			inne z udziałem nauczyciela	praca własna studenta			
			wykl	ćw	inne					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 rok		semestr 1								
1	Bioetyka i metodologia nauk przyrodniczych	2	50	10	10		5	25	Z	Zakład Zoologii Katedra Nauk Społecznych i Pedagogiki
2	Grupa przedmiotów prawno-ekonomicznych do wyboru	3	75	30			2	43	Z	Moduł ogólnouczelniany
3	Geobotanika	5	125	15	30		20	60	E	GL Katedra Botaniki
4	Metody statystyczne w biologii	5	125		45		30	50	E	GL Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt
5	Doświadczenia na zwierzętach	6	150	30	30		20	70	E	GL Katedra Fizjologii i Biochemii Zwierząt
6	Endokrynologia	6	150	30	30		30	60	E	GL Katedra Fizjologii i Biochemii Zwierząt
7	Seminarium magisterskie	3	75		30		20	25	Z	GL Pracownik WMWZ
łącznie		30	750	115	175		127	333		

¹ należy wpisać formę i poziom studiów, np. stacjonarne pierwszego stopnia,

1 rok		semestr 2									
1	Język obcy / Biology - a review in the English language	3	75	0	30		2	43	Z	GI	Studium Języków Obcych Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt
2	Techniki mikroskopowe	6	150	30	30		45	45	E	GL	Zakład Histologii i Embriologii Zwierząt Katedra Fizjologii i Biochemii Zwierząt
3	Seminarium magisterskie	4	98	-	30		25	43	Z	GL	Pracownik WMWZ
4	Hydrobiologia	6	148	30	30		40	48	E	GL	Zakład Rybactwa Śródlądowego i Akwakultury
5	Entomologia	6	148	30	30		40	48	E	GL	Zakład Hodowli Owadów Użytkowych
6	Ornitologia	3	75	20	20		12	23	Z	GI	Zakład Zoologii
7	Zoogeografia	2	48	10	10		8	20	Z	GI	Zakład Zoologii
łącznie		30	742	120	180		172	270			
2 rok		semestr 3									
1	Seminarium magisterskie	4	100		30		35	35	Z	GL	Pracownik WMWZ
2	Bioindykacja	4	99	15	15		15	54	Z	GL	Zakład Rybactwa Śródlądowego i Akwakultury
3	Ochrona zasobów genowych zwierząt	6	150	30	30		42	48	E	GL	Katedra Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt
4	Zwierzęta hodowlane	6	150	30	30		28	62	E	GL	Katedra Hodowli Zwierząt i Oceny Surowców
5	Apidologia	3	75	15	15		12	33	Z	GL	Zakład Hodowli Owadów Użytkowych
6	Ekologia wędrówek zwierząt	4	100	10	20		15	55	E	GL	Zakład Zoologii
7	Neuroekologia	3	74	10	20		12	32	Z	GL	Pracownia Neurobiologii
łącznie		30	748	110	160	0	159	319			

2 rok		semestr 4									
1	Kierowanie przedsiębiorstwem	2	50	10	10		10	20	Z	GI	Katedra Turystyki Wiejskiej
2	Seminarium magisterskie	3	75		30		22	23	Z	GL	Pracownik WMWZ
3	Grupa przedmiotów do wyboru	5	125	30	30		30	35	Z	GL	
4	Przygotowanie pracy dyplomowej	10	260				10	250	Z		
5	Przygotowanie się do egzaminu dyplomowego	10	250					250	E		
		łącznie	30	760	40	70		72	578		
Razem na studiach			120	3000	385	585		530	1500		

Wykaz przedmiotów do wyboru

Nazwa przedmiotu	Liczba ECTS	Liczba godzin					inne z udziałem nauczyciela	praca własna studenta	Forma zakończenia	Typ grup	Jednostka realizująca
		łącznie (4+5+6+7+8)	zajęcia dydaktyczne								
			wykł	ćw	inne						
Akwakultura i jej wpływ na środowisko	5	125	30	30		30	35	Z	GL	Zakład Rybactwa Śródlądowego i Akwakultury	
Ekologia owadów zapylających	5	125	30	30		30	35	Z	GL	Zakład Hodowli Owadów Użytkowych	
Mikrobiologia przewodu pokarmowego z elementami żywienia zwierząt	5	125	30	30		30	35	Z	GL	Katedra Żywienia Zwierząt	
Rośliny zielarskie i grzyby lecznicze	5	125	30	30		30	35	Z	GL	Katedra Warzywnictwa	