

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Biologia zwierząt amatorskich			Liczba punktów ECTS 4		
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Pets biology					
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Zoologii					
Kierownik przedmiotu/modułu dr inż. Mikołaj Kaczmarski					
Kierunek studiów weterynaria		Poziom Jednolite studia magisterskie	Profil ogólnoakademicki	Semestr IV	
W zakresie		Specjalizacja magisterska			
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)					
Forma studiów: stacjonarne			Forma studiów: niestacjonarne		
- wykłady	15	- wykłady			
- ćwiczenia	15	- ćwiczenia			
- praca własna studenta	40	- praca własna studenta			
Łączna liczba godzin:		70	Łączna liczba godzin:		
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU					
Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do sprawowania prawidłowej opieki nad zwierzętami amatorskimi.					
METODY DYDAKTYCZNE					
Wykłady, ćwiczenia przedmiotowe, prezentacje multimedialne, prezentacja zwierząt żywych i spreparowanych, zadania problematyczne, praca z tekstem źródłowym.					
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU				Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
Wiedza	E1 - Zna zasady klasyfikacji systematycznej organizmów. E2 - Rozumie wymagania środowiskowe poszczególnych grup zwierząt i zna podstawowe techniki hodowli zwierząt i utrzymania dobrostanu. E3 - Zna i interpretuje zjawiska i procesy zachodzące w życiu zwierząt związane z ich rozrodem, rozwojem i wzrostem. E4 - Zna zależności rodzaje zależności, które występują pomiędzy gatunkami zwierząt.			WA_A.W1 WA_A.W10	
Umiejętności	E6 - Potrafi wykonać pomiary biometryczne zwierząt oraz oznaczać przynależność gatunkową i płeć wybranych gatunków zwierząt. E7 - Potrafi gromadzić, analizować i prezentować dane o poszczególnych gatunkach zwierząt. E8 - Potrafi korzystać z literatury w celu prawidłowego gromadzenia wiedzy o biologii i wymaganiach środowiskowych gatunków.			WA_A.U04 WA_A.U021	
Kompetencje społeczne	E9 - Potrafi współdziałać i pracować w grupie. E10 - Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie.			WA_D.K01 WA_D.K06	
Metody weryfikacji efektów uczenia się Zaliczenie, ocena wykonania i opracowania protokołów hodowlanych, raportu, projektu, prezentacji np. ocena pracy zespołowej, ocena dyskusji.				Symbole efektów przedmiotowych E1-E10	

TRZEŚCI KSZTAŁCENIA

Wykłady - Różnorodność zwierząt amatorskich. Wprowadzenie do przedmiotu, omówienie podstawowych zwierząt w hodowli amatorskiej i chowu terrariowego. Rodzaje terrarium z podziałem na przeznaczenie, dostosowanie terrarium do określonych wymagań zwierząt (akwaterrarium, terraria wertykalne, horyzontalne). Etyczne aspekty terrarystyki, hodowla zwierząt karmowych, hodowle rozrodowe. Ptaki w hodowli amatorskiej część pierwsza: przegląd gatunków (papugi, kanarki, zeberki), biologia, prawidłowe warunki utrzymania w hodowli, część druga: najczęściej spotykane choroby ptaków – diagnostyka i leczenie. Akwarystyka: przegląd gatunków ryb i bezkręgowców wodnych, biologia, prawidłowe warunki utrzymania w hodowli, część druga: najczęściej spotykane choroby ryb i bezkręgowców wodnych – diagnostyka i leczenie. Bezkręgowce w hodowli amatorskiej, przegląd gatunków, biologia, prawidłowe warunki utrzymania w hodowli, część najczęściej spotykane choroby i problemy w utrzymaniu bezkręgowców – diagnostyka i leczenie. Ssaki w hodowli amatorskiej przegląd gatunków (gryznie, ssaki drapieżne), biologia, prawidłowe warunki utrzymania w hodowli, najczęściej spotykane choroby ssaków w chowie amatorskim – diagnostyka i leczenie.

Ćwiczenia - Różnorodność zwierząt amatorskich. Wprowadzenie do przedmiotu, omówienie podstawowych zwierząt w hodowli amatorskiej i chowu terraryjnego. Przegląd gatunków, biologia, prawidłowe warunki utrzymania w hodowli, błędy hodowlane i ich konsekwencje, najczęściej spotykane choroby: żółwie w hodowli amatorskiej część pierwsza: żółwie wodne, część druga: żółwie lądowe, jaszczurki w hodowli amatorskiej część pierwsza: jaszczurki klimatu suchego, część druga: jaszczurki klimatu wilgotnego, węże w hodowli amatorskiej, płazy w hodowli amatorskiej,

Problematyka prac pisemnych, projektów lub innych form pracy studenta: Raporty z utrzymania zwierząt w Palmiarni Poznańskiej lub Starym ZOO

Konsultacje – rozwiązywanie i omawianie bieżących przypadków

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu

Ocena z ćwiczeń.
Zaliczenie treści wykładowych.

Procentowy udział
w końcowej ocenie
30%
70%

WYKAZ LITERATURY

Zwierzęta egzotyczne. M.A. Mitchell, T.N. Tully Jr., red. T. Piasecki (2010)
Zwierzęta egzotyczne. Praktyczny przewodnik kliniczny. L. Jepson (2019)
Powszechnie występujące choroby gadów i ich leczenie. Shawn P. Messonnier (2006)
Kompendium wiedzy o gatunkach terraryjnych ze strony www.terrarium.pl

Czasopisma:

Magazyn Weterynaryjny
Życie Weterynaryjne
Weterynaria w praktyce
Weterynaria po Dyplomie