



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

Karta przedmiotu
Żywienie małych zwierząt towarzyszących

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zoofizjoterapia i pielęgnacja zwierząt Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.) Profil studiów Profil praktyczny Forma studiów studia stacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2023/24 Kod przedmiotu 06ZF-PS.PI10C.0654.23 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne	Brak wymagań		
Przedmioty wprowadzające	Podstawy żywienia zwierząt		
Koordynator	Bartosz Bigorowski		
Okres Semestr 5	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć Ćwiczenia audytoryjne: 30		Liczba punktów ECTS 2.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
-----	--------------------------	---	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady i techniki żywienia małych zwierząt towarzyszących.	ZF_P1_K_W08	P6S_WG P6S_WG_inż
W2	zna i rozumie w pogłębionym stopniu zakres pasz wykorzystywanych w żywieniu wybranych gatunków małych zwierząt towarzyszących.	ZF_P1_K_W08	P6S_WG P6S_WG_inż
Umiejętności:			
U1	potrafi prawidłowo dobrać komponenty diet dla małych zwierząt towarzyszących.	ZF_P1_K_U05	P6S_UW P6S_UK P6S_UO P6S_UW_inż
U2	potrafi bilansować dietę dla wybranych gatunków małych zwierząt towarzyszących z uwzględnieniem zaleceń żywieniowych.	ZF_P1_K_U05	P6S_UW P6S_UK P6S_UO P6S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	jest gotów do pracy indywidualnej tworząc dawkę pokarmową dla małych zwierząt towarzyszących.	ZF_P1_K_K01	P6S_KK
K2	jest gotów do ustawicznego kształcenia w zakresie żywienia małych zwierząt towarzyszących oraz dbałości o ich zdrowie.	ZF_P1_K_K03	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Fizjologia trawienia.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2
2.	Dobór i charakterystyka komponentów w żywieniu małych zwierząt towarzyszących.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2
3.	Zasady żywienia żółwi stepowych.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2
4.	Zasady żywienia węży.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2
5.	Zasady żywienia królików.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2
6.	Zasady żywienia kawii domowej.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2
7.	Zasady żywienia gryzoni.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2
8.	Zasady żywienia ryb akwariowych.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2
9.	Zasady żywienia ptaków ozdobnych.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2
10.	Podstawowe zasady układania dawek pokarmowych dla różnych grup małych zwierząt towarzyszących.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2
11.	Projekt dawki pokarmowej.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2
12.	Projekt dawki pokarmowej.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1, K2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	
-------------	--

Ćwiczenia audytoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja, Pokaz	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	50%
	Projekt	50%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Przewidziane kolokwia na ćwiczeniach audytoryjnych będą składały się wyłącznie z pytań otwartych. Zaliczenie ćwiczeń audytoryjnych po pozytywnym zaliczeniu dwóch kolokwii. Istnieje możliwość dwukrotnej poprawy każdej z prac etapowych. Dodatkowo student musi złożyć dawkę pokarmową dla wylosowanego przez siebie małego zwierzęcia towarzyszącego. Każdy ze studentów będzie wykonywał indywidualnie dawkę pokarmową. Losowanie będzie odbywało się na początku zajęć z puli zwierząt, które będą różniły się między sobą wiekiem, stanem fizjologicznym oraz stanem zdrowia. Skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia się (podanego w procentach): a) od 91% bardzo dobry (5,0); b) od 81% dobry plus (4,5); c) od 71% dobry (4,0); d) od 61% dostateczny plus (3,5); e) od 51% dostateczny (3,0); f) poniżej 51% niedostateczny (2,0). Ocena końcowa na podstawie średniej ważonej z uzyskanych ocen pozytywnych. W przypadku wystawiania oceny średniej na podstawie kilku ocen częściowych stosuje się zasadę: a) od 4,76 bardzo dobry (5,0); b) od 4,26 dobry plus (4,5); c) od 3,76 dobry (4,0); d) od 3,26 dostateczny plus (3,5); e) od 3,00 dostateczny (3,0); f) poniżej 3,00 niedostateczny (2,0).	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Projekt	Kolokwium
W1	x	
W2	x	
U1	x	x
U2		x
K1		x
K2	x	

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Barteczko J., 1996. Wybrane zagadnienia z żywienia ptaków ozdobnych. II Symp. Polskiego Stow. Dietetyków Wet, Puławy, Waltham.
2. Beck A., 2014, Króliki miniaturowe – żywieni, pielęgnacja, zdrowie, Buchmann, ss. 80.
3. Praca zbiorowa, pod red. Jamroz D., 2015, Żywienie zwierząt i paszoznawstwa, Wyd. Naukowe PWN Warszawa, tom 2, ss. 593.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Ćwiczenia audytoryjne	30
Praca własna studenta	Konsultacje	4
	Przygotowanie do zajęć	6
	Inne (przygotowanie do egzaminu)	10
Łączny nakład pracy studenta		50
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut