



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

Karta przedmiotu Żywienie psów i kotów

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zoofizjoterapia i pielęgnacja zwierząt		Cykl kształcenia (nabór) 2023/24	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt		Kod przedmiotu 06ZF-PS.PI10C.0653.23	
Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.)		Języki wykładowe polski	
Profil studiów Profil praktyczny		Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów studia stacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne		brak wymagań.	
Przedmioty wprowadzające		brak przedmiotów wprowadzających	
Koordinator		Zbigniew Podkówka	
Okres Semestr 5		Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę	
		Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	
		Liczba punktów ECTS 4.0	

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	zna zasady racjonalnego żywienia psów i kotów w zależności od ich wieku, stanu fizjologicznego, stanu zdrowia oraz sposobu użytkowania.	ZF_P1_K_W08	P6S_WG P6S_WG_inż
W2	zna wskaźniki wykorzystywane do oceny poprawnego żywienia psów i kotów.	ZF_P1_K_W08	P6S_WG P6S_WG_inż
Umiejętności:			
U1	potrafi prawidłowo określić zapotrzebowanie pokarmowe psów i kotów w zależności od ich wieku, stanu fizjologicznego, stanu zdrowia oraz sposobu użytkowania.	ZF_P1_K_U05	P6S_UW P6S_UK P6S_UO P6S_UW_inż
U2	potrafi prawidłowo dobrać komponenty diety i zbilansować dawkę dla psów i kotów z uwzględnieniem ich wieku, stanu fizjologicznego, stanu zdrowia oraz sposobu użytkowania.	ZF_P1_K_U05	P6S_UW P6S_UK P6S_UO P6S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy.	ZF_P1_K_K01	P6S_KK
K2	rozumie konieczność ustawicznego kształcenia w zakresie racjonalnego żywienia psów i kotów.	ZF_P1_K_K03	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Specyfika żywienia psów i kotów.	Wykład	W1
2.	Zapotrzebowanie pokarmowe psów i kotów.	Wykład	W1
3.	Komponenty diety psów i kotów.	Wykład	W1
4.	Dodatki stosowane w żywieniu psów i kotów.	Wykład	W1, K2
5.	Gotowe karmy dla psów i kotów.	Wykład	W1, K2
6.	Diety stosowane w żywieniu psów i kotów.	Wykład	W1
7.	Podstawowe zasady żywienia psów i kotów.	Ćwiczenia audytoryjne	W1
8.	Zasady żywienia psów na poszczególnych etapach ich życia.	Ćwiczenia audytoryjne	W1
9.	Określanie zapotrzebowania na energię i poszczególne składniki pokarmowe dla psów.	Ćwiczenia audytoryjne	U1
10.	Zasady żywienia kotów na poszczególnych etapach ich życia.	Ćwiczenia audytoryjne	W1
11.	Obliczanie zapotrzebowania na energię i poszczególne składniki pokarmowe dla kotów.	Ćwiczenia audytoryjne	U1
12.	Ocena poprawnego żywienia psów i kotów.	Ćwiczenia audytoryjne	W2
13.	Zasady układania i bilansowanie dawek pokarmowych dla psów i kotów.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U2

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
14.	Układanie dawek pokarmowych dla psów i kotów.	Ćwiczenia laboratoryjne	W2, U1, U2, K1, K2

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

Forma zajęć		
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	2 kolokwia pisemne - pytania otwarte. Zaliczenie kolokwium - uzyskanie co najmniej 51% punktów potwierdzających osiągnięcie każdego z efektów uczenia. W przypadku nie zaliczenia kolokwium student ma prawo do dwóch poprawek. Skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia: od 91% - bardzo dobra (5,0) od 81% do 90% - dobra plus (4,5) od 71% do 80% - dobra (4,0) od 61% do 70% - dostateczna plus (3,5) od 51% do 60% - dostateczna (3,0) poniżej 51% - niedostateczna (2,0). Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z obu kolokwiów. Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną ze wszystkich kolokwiów. Przy wystawianiu oceny końcowej stosuje się zasadę: od 4,76 - bardzo dobry (5,0) od 4,26 - dobry plus (4,5) od 3,76 - dobry (4,0) od 3,26 - dostateczny plus (3,5) od 3,00 - dostateczny (3,0) poniżej 3,00 - niedostateczny (2,0).	

Ćwiczenia audytoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	2 kolokwia pisemne - pytania otwarte. Zaliczenie kolokwium - uzyskanie co najmniej 51% punktów potwierdzających osiągnięcie każdego z efektów uczenia. W przypadku nie zaliczenia kolokwium student ma prawo do dwóch poprawek. Skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia: od 91% - bardzo dobra (5,0) od 81% do 90% - dobra plus (4,5) od 71% do 80% - dobra (4,0) od 61% do 70% - dostateczna plus (3,5) od 51% do 60% - dostateczna (3,0) poniżej 51% - niedostateczna (2,0). Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z obu kolokwiów. Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną ze wszystkich kolokwiów. Przy wystawianiu oceny końcowej stosuje się zasadę: od 4,76 - bardzo dobry (5,0) od 4,26 - dobry plus (4,5) od 3,76 - dobry (4,0) od 3,26 - dostateczny plus (3,5) od 3,00 - dostateczny (3,0) poniżej 3,00 - niedostateczny (2,0).	
Ćwiczenia laboratoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Ćwiczenia laboratoryjne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Projekt	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Przygotowanie 2 projektów. Zaliczenie projektu - uzyskanie co najmniej 51% punktów potwierdzających osiągnięcie każdego z efektów uczenia. W przypadku nie zaliczenia projektu student ma prawo do jego poprawienia. Skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia: od 91% - bardzo dobra (5,0) od 81% do 90% - dobra plus (4,5) od 71% do 80% - dobra (4,0) od 61% do 70% - dostateczna plus (3,5) od 51% do 60% - dostateczna (3,0) poniżej 51% - niedostateczna (2,0). Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z obu projektów. Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną ze wszystkich projektów. Przy wystawianiu oceny końcowej stosuje się zasadę: od 4,76 - bardzo dobry (5,0) od 4,26 - dobry plus (4,5) od 3,76 - dobry (4,0) od 3,26 - dostateczny plus (3,5) od 3,00 - dostateczny (3,0) poniżej 3,00 - niedostateczny (2,0).	

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

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Praca zbiorowa pod red. Jamroz D., 2020, Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo, Podstawy szczegółowego żywienia zwierząt. Tom 2, Wydawnictwo Naukowe PWN.
2. Ceregrzyn M., Lechowski R., Barszczewska B., 2013. Podstawy żywienia psów i kotów, podręcznik dla lekarzy i studentów weterynarii. Wyd. Edra Urban & Partner.

Literatura uzupełniająca

1. Wytyczne żywieniowe dotyczące pełnoporcjowych i uzupełniających karm dla kotów i psów., 2019, FEDIAF.

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	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	30
	Ćwiczenia laboratoryjne	15
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zajęć	7
	Przygotowanie projektu	18
	Przygotowanie do zaliczenia	10
Łączny nakład pracy studenta		100
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut