



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

Karta przedmiotu Podstawy żywienia psów i kotów

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zootechnika Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia niestacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2023/24 Kod przedmiotu 06ZON.PI20C.0457.23 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne	Brak wymagań.		
Przedmioty wprowadzające	Żywienie zwierząt.		
Koordinator	Zbigniew Podkówka		
Okres Semestr 6	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 9, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 9 Ćwiczenia audytoryjne: 18		Liczba punktów ECTS 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Student zna i rozumie rolę składników pokarmowych karmy w żywieniu psów i kotów.	ZO_O1_K_W01	P6S_WG P6S_WG_inż
W2	Student zna standardy i normy żywienia psów i kotów.	ZO_O1_K_W10	P6S_WK P6S_WK_inż
Umiejętności:			
U1	Student potrafi dokonać wyboru właściwych środków żywienia zwierząt dla psów i kotów w celu prawidłowego zbilansowania diety.	ZO_O1_K_U05	P6S_UW P6S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest gotów do wykazywania etycznej postawy wobec zwierząt.	ZO_O1_K_K02	P6S_KO P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Specyfika żywienia psów i kotów.	Wykład, Wykład synchroniczny	W1
2.	Zapotrzebowanie pokarmowe psów i kotów.	Wykład, Wykład synchroniczny	W1
3.	Komponenty diety psów i kotów.	Wykład, Wykład synchroniczny	W1, W2, U1, K1
4.	Dodatki stosowane w żywieniu psów i kotów.	Wykład, Wykład synchroniczny	W1, W2, U1
5.	Gotowe karmy dla psów i kotów.	Wykład, Wykład synchroniczny	W2, U1, K1
6.	Diety stosowane w żywieniu psów i kotów.	Wykład, Wykład synchroniczny	W2, U1
7.	Podstawowe zasady żywienia psów i kotów.	Ćwiczenia audytoryjne	W2, U1
8.	Określanie zapotrzebowania na energię i poszczególne składniki pokarmowe dla psów.	Ćwiczenia audytoryjne	W2, U1
9.	Obliczanie zapotrzebowania na energię i poszczególne składniki pokarmowe dla kotów.	Ćwiczenia audytoryjne	W2, U1
10.	Ocena poprawnego żywienia psów i kotów.	Ćwiczenia audytoryjne	W2, U1
11.	Zasady układania i bilansowanie dawek pokarmowych dla psów i kotów.	Ćwiczenia audytoryjne	W2, U1
12.	Układanie dawek pokarmowych dla psów i kotów.	Ćwiczenia audytoryjne	W2, U1

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	50%
	Projekt	50%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Kolokwium 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 kolokwium i projektu. Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną z kolokwium i projektu. 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	x
U1	x	x
K1	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	9
	Ćwiczenia audytoryjne	18
Praca własna studenta	Konsultacje	3
	Przygotowanie do zajęć	10
	Przygotowanie projektu	10
	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie do zaliczenia	15
Łączny nakład pracy studenta		75
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut