



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

Karta przedmiotu
Podstawy żywienia psów i kotów

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zootechnika		Cykl kształcenia (nabór) 2023/24	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt		Kod przedmiotu 06ZOS.PI20C.0457.23	
Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.)		Języki wykładowe polski	
Profil studiów Profil ogólnoakademicki		Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów studia stacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne		brak wymagań	
Przedmioty wprowadzające		brak przedmiotów wprowadzających	
Koordynator		Zbigniew Podkówka	
Okres Semestr 6		Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę	
		Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	
		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
-----	--------------------------	---	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Zna i rozumie rolę składników pokarmowych karmy w żywieniu psów i kotów.	ZO_O1_K_W01	P6S_WG P6S_WG_inż
W2	Zna standardy i normy żywienia psów i kotów.	ZO_O1_K_W10	P6S_WK P6S_WK_inż
Umiejętności:			
U1	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	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	W1
2.	Zapotrzebowanie pokarmowe psów i kotów.	Wykład	W1
3.	Komponenty diety psów i kotów.	Wykład	W1, W2, U1, K1
4.	Dodatki stosowane w żywieniu psów i kotów.	Wykład	W1, W2, U1
5.	Gotowe karmy dla psów i kotów.	Wykład	W2, U1, K1
6.	Diety stosowane w żywieniu psów i kotów.	Wykład	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	15
	Ćwiczenia audytoryjne	30
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zajęć	3
	Przygotowanie projektu	10
	Studiowanie literatury	2
	Przygotowanie do zaliczenia	10
Łączny nakład pracy studenta		75
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut