



Karta przedmiotu
Podstawy żywienia zwierząt

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów inspekcja weterynaryjna Specjalność - Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia stacjonarne	Cykl kształcenia (nabór) 2023/24 Kod przedmiotu 06IWS.PI8C.0640.23 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne	Brak wymagań.	
Przedmioty wprowadzające	Paszoznawstwo.	
Koordinator	Zbigniew Podkówka	
Okres Semestr 4	Forma i godziny zajęć • Wykład: 30, Egzamin • Ćwiczenia audytoryjne: 15, Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 4

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Student zna i rozumie wpływ składników zawartych w paszy na zdrowie i wydajność zwierząt.	IW_O1_K_W01	P6S_WG P6S_WG_inż
W2	Student zna podstawowe technologie zadawania paszy różnym gatunkom zwierząt.	IW_O1_K_W08	P6S_WG P6S_WK P6S_WG_inż P6S_WK_inż
W3	Student zna zasady i standardy żywienia zwierząt.	IW_O1_K_W10	P6S_WK P6S_WK_inż
Umiejętności:			
U1	Student potrafi dobrać środki żywienia odpowiednie dla danego gatunku zwierząt.	IW_O1_K_U05	P6S_UW P6S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	Student jest gotów do podjęcia pracy w zawodzie zootechnika.	IW_O1_K_K02	P6S_KO P6S_KR
K2	Student jest gotów do poszerzania wiedzy w zakresie podstaw żywienia zwierząt.	IW_O1_K_K03	P6S_KK
K3	Student jest gotów do odpowiedzialnego realizowania czynności zawodowych.	IW_O1_K_K04	P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Żywienie drobiu.	Wykład	W1, W2, W3, K2, K3
2.	Żywienie świń.	Wykład	W1, W2, W3, K2, K3
3.	Żywienie koni.	Wykład	W1, W2, W3, K2, K3
4.	Żywienie bydła.	Wykład	W1, W2, W3, K2, K3
5.	Żywienie owiec i kóz.	Wykład	W1, W2, W3, K2, K3
6.	Żywienie psów.	Wykład	W1, W2, K2, K3
7.	Żywienie kotów.	Wykład	W1, W2, W3, K2, K3
8.	Zapotrzebowanie pokarmowe różnych gatunków drobiu z uwzględnieniem ich użytkowania.	Ćwiczenia audytoryjne	U1, K1, K3
9.	Zapotrzebowanie pokarmowe dla różnych grup technologicznych świń.	Ćwiczenia audytoryjne	U1, K1, K3
10.	Zapotrzebowanie pokarmowe koni w zależności od sposobu ich użytkowania.	Ćwiczenia audytoryjne	U1, K1, K3
11.	Zapotrzebowanie pokarmowe bydła.	Ćwiczenia audytoryjne	U1, K1, K3

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

Forma zajęć	
-------------	--

Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
<p>Egzamin pisemny - pytania otwarte. Zaliczenie egzaminu - uzyskanie co najmniej 51% punktów potwierdzających osiągnięcie każdego z efektów uczenia. 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 pozytywnej oceny z egzaminu. W przypadku niezaliczenia egzaminu studentowi przysługuje prawo do poprawki. Student by przystąpić do egzaminu musi mieć zaliczone ćwiczenia</p>		
Ćwiczenia audytorjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
<p>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).</p>		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Egzamin pisemny	Kolokwium
W1	x	
W2	x	

W3	x	
U1		x
K1		x
K2	x	
K3	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Praca zbiorowa pod red. D. Jamroz., 2015. Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo. T. 1, Fizjologiczne i biochemiczne podstawy żywienia zwierząt. Wydawnictwo Naukowe PWN.
2. Praca zbiorowa pod red. D. Jamroz., 2015. Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo. T. 2, Podstawy szczegółowego żywienia zwierząt. Wydawnictwo Naukowe PWN.
3. Preś J., Mordak R., Bodarski R., 2010, Wybrane elementy żywienia a problemy zdrowotne krów mlecznych, MedPharm Polska.

Literatura uzupełniająca

1. Normy żywienia poszczególnych gatunków zwierząt.

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	30
	Ćwiczenia audytoryjne	15
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zajęć	15
	Studiowanie literatury	15
	Przygotowanie do zaliczenia	10
	Przygotowanie do egzaminu	10
Łączny nakład pracy studenta		100
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut