



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

Karta przedmiotu
Profilaktyka i standardy utrzymania świń

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów inspekcja weterynaryjna 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.PI10C.1436.23 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne			
Przedmioty wprowadzające			
Koordinator		Hanna Jankowiak	

Okres Semestr 5	Forma zaliczenia Egzamin Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 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
-----	--------------------------	---	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	student zna podstawowe zasady organizacji, technologii, nadzoru produkcji trzody chlewnej; podstawowe zasady oraz przepisy prawa, standardy, normy i metody dotyczące profilaktyki i utrzymania świń	IW_O1_K_W08	P6S_WG P6S_WK P6S_WG_inż P6S_WK_inż
W2	czynniki stanowiące zagrożenie dla zdrowia świń; ogólną charakterystykę oraz skutki różnych jednostek chorobowych trzody chlewnej	IW_O1_K_W09	P6S_WG P6S_WG_inż
Umiejętności:			
U1	student potrafi identyfikować stosowane w praktyce rolniczej rozwiązania przy organizacji w produkcji trzody chlewnej oraz analizować i ocenić warunki utrzymania świń	IW_O1_K_U07	P6S_UW P6S_UU P6S_UW_inż
U2	student potrafi określić czynniki wpływające na zdrowie i wyniki produkcyjne zwierząt	IW_O1_K_U08	P6S_UW P6S_UU P6S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	student jest gotów do podjęcia pracy zawodowej zgodnie z obowiązującym prawem i zasadami etyki; wykazywania etycznej postawy wobec trzody chlewnej; podjęcia pracy ze zwierzętami z zachowaniem bezpieczeństwa w kontakcie z nimi	IW_O1_K_K02	P6S_KO P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Znaczenie gospodarcze świń Pochodzenie świń i typy użytkowe Ocena pokroju i kondycji	Wykład	W1, W2
2.	Pierwsze rasy szlachetne Współczesne rasy świń użytkowane w Polsce	Wykład	W1, W2
3.	Systemy utrzymania świń oraz rodzaje kopców i wyposażenie chlewni Warunki środowiskowe w wychowie i chowie świń Wychów prosiąt	Wykład	W1, W2
4.	Ocena stanu zdrowia świń Zarys profilaktyki i terapii chorób zakaźnych Afrykański pomór świń w Polsce	Wykład	W1, W2
5.	Standardy odchowu warchlaków i produkcji tuczników Standardy żywienia oraz pojenia świń	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1
6.	Rozród świń Zaburzenia rozrodu świń – przyczyny i profilaktyka Gruchoł mlekowy i laktacja Problemy zdrowotne w okresie okołoporodowym	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
7.	Choroby trzody chlewnej Zakres stosowania szczepionek dla świń. Programy szczepień Ogólne zasady stosowania antybiotyków, probiotyków i prebiotyków Prezentacje studentów	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, U2, K1

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:	
	Warunkiem uzyskania zaliczenia z przedmiotu Profilaktyka i standardy utrzymania świń jest uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium z ćwiczeń i uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu Składowe oceny końcowej (Ćwiczenia): 0,4 - ocena z kolokwium 0,4 - ocena z kolokwium 0,2 - ocena za prezentację Składowe oceny końcowej z wykładów - pozytywna ocena z egzaminu, zgodnie z Regulaminem Studiów PBŚ. Zasady zaliczeń poprawkowych zgodnie z Regulaminem Studiów PBŚ.	
Ćwiczenia audytoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Praca w grupie, Ćwiczenia z wykorzystaniem metod multimedialnych	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem uzyskania zaliczenia z przedmiotu Profilaktyka i standardy utrzymania świń jest uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium z ćwiczeń i uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu Składowe oceny końcowej (Ćwiczenia): 0,4 - ocena z kolokwium 0,4 - ocena z kolokwium 0,2 - ocena za prezentację Składowe oceny końcowej z wykładów - pozytywna ocena z egzaminu, zgodnie z Regulaminem Studiów PBŚ. Zasady zaliczeń poprawkowych zgodnie z Regulaminem Studiów PBŚ.	

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

W2	x	x
U1		x
U2		x
K1		x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Babicz M. 2014. Hodowla i chów świń. Wydawnictwo UP w Lublinie
2. Grela E., Skomiał J. 2020. Zalecenia żywieniowe i wartość pokarmowa pasz dla świń. Normy żywienia świń. Instytut Fizjologii i żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego PAN Jabłonna
3. Rekiel A., Szwaczkowski T., Eckert R. 2019. Hodowla i chów świń. Wydawnictwo UP Poznań

Literatura uzupełniająca

1. Hoduj z głową Świnie
2. Trzoda chlewna

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	10
	Studiowanie literatury	10
	Inne (przygotowanie do egzaminu)	30
Łączny nakład pracy studenta		100
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut