



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

Karta przedmiotu Technologia produkcji świń

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zootechnika Specjalność: zarządzanie produkcją zwierzęcą Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt Poziom studiów drugiego stopnia (mgr inż.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia niestacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2025/26 Kod przedmiotu 06ZOZPZN.DI2D.1004.25 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obligatoryjny specjalnościowy Blok zajęciowy Przedmioty specjalnościowe	
Wymagania wstępne	Brak wymagań wstępnych		
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających		
Koordynator	Mirosław Banaszak		
Okres Semestr 2	Forma zaliczenia Egzamin Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 9, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 9 Ćwiczenia audytoryjne: 18		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	student zna zaawansowane technologie w produkcji trzody chlewnej oraz rozróżnia zagrożenia odzwierzęce w produkcji świń	ZO_O2_K_W02	P7S_WG_inż P7S_WG
Umiejętności:			
U1	student potrafi umiejętnie wskazywać, definiować i analizować czynniki wpływające na efektywną produkcję trzody chlewnej	ZO_O2_K_U02	P7S_UW_inż P7S_UW
U2	student potrafi dokonać doboru technik technologii i zaplanować prace związane z chowem i użytkowaniem trzody chlewnej, zapewnić im odpowiednie warunki utrzymania z uwzględnieniem sposobu zachowania, stanu zdrowia i potrzeb środowiskowych	ZO_O2_K_U03	P7S_UW_inż P7S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	student jest gotów do rozwoju zawodowego poprzez poszerzanie wiedzy i umiejętności praktycznych; wykorzystania zdobytej wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych w zakresie produkcji trzody chlewnej	ZO_O2_K_K01	P7S_KK
K2	student jest gotów do podjęcia pracy zawodowej; przestrzegania w odpowiedzialny sposób etyki zawodu; uwzględniania zmieniających się potrzeb społecznych	ZO_O2_K_K03	P7S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Stan pogłowia świń i wielkość produkcji wieprzowiny Systemy utrzymania świń, rodzaje kojców i wyposażenie budynków Warunki środowiskowe w wychowie i chowie świń Technopatie i stereotypie w chowie świń	Wykład, Wykład synchroniczny	W1
2.	Ekologiczny chów i technologie żywienia Technologie produkcji loszek jednorazówek Wykorzystanie parametrów morfometrycznych w ocenie loszek Różne użytkowanie knurków	Wykład, Wykład synchroniczny	W1
3.	Organizacja stada trzody chlewnej Wielkotowarowa produkcja świń Oddziaływanie ferm na środowisko Technologia usuwania i gromadzenia odchodów	Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, K1, K2
4.	Technologie produkcji mięsa wieprzowego Odchylenia jakościowe mięsa Ocena jakościowa mięsa i jej wyróżniki	Ćwiczenia audytoryjne	W1, 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:
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunki zaliczenia zgodnie z §22 Regulaminem PBŚ. Student po uzyskaniu zaliczenia z ćwiczeń ma możliwość przystąpienia do egzaminu. Egzamin pisemny zawiera pytania otwarte i zamknięte weryfikujące zdobyte efekty uczenia się prezentowane na wykładach.	
Ćwiczenia audytoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Pokaz, Praca w grupie, Ćwiczenia z wykorzystaniem technik multimedialnych	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	50%
	Projekt	50%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunki zaliczenia zgodnie z §22 Regulaminem PBŚ. Student musi uzyskać ocenę pozytywną z kolokwiów - co najmniej 51% punktów potwierdzających osiągnięcie efektów uczenia, w przypadku uzyskania mniejszej niż 51% puli punktów - możliwe dwie poprawy. Średnia arytmetyczna z dwóch kolokwiów oraz prezentacji projektu w trakcie semestru.	

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

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Babicz M. 2014. Hodowla i chów świń. Wydawnictwo UP w Lublinie
2. Pisula A., Pospiech E., 2011. Mięso -podstawy nauki i technologii, Wyd. SGGW Warszawa
3. Rekiel A., Szwaczkowski T., Eckert R. 2019. Hodowla i chów świń. Wydawnictwo UP Poznań

Literatura uzupełniająca

1. Baryłko-Pikielna N., Matuszewska I., 2009. Sensoryczne badania żywności. Podstawy –Metody –Zastosowania, Wyd. Nauk. PTTŻ Kraków
2. Hoduj z głową Świnie

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	Przygotowanie do zajęć	10
	Studiowanie literatury	14
	Przygotowanie do egzaminu	30
	Konsultacje	5
	Przygotowanie projektu	14
Łączny nakład pracy studenta		100
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut