



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

Karta przedmiotu Technologia produkcji drobiu

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.1003.25 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obligatoryjny specjalnościowy Blok zajęciowy Przedmioty specjalnościowe	
Wymagania wstępne	brak wymagań		
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających		
Koordinator	Jakub Biesek		
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	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu szczegółowe technologie użytkowania drobiu grzebiącego i wodnego z uwzględnieniem czynników środowiskowych.	ZO_O2_K_W02	P7S_WG_inż P7S_WG
W2	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu wskaźniki do szacowania efektywności użytkowania różnych gatunków drobiu.	ZO_O2_K_W02	P7S_WG_inż P7S_WG
Umiejętności:			
U1	Potrafi definiować i wskazywać czynniki warunkujące optymalne technologie użytkowania drobiu.	ZO_O2_K_U02	P7S_UW_inż P7S_UW
U2	Potrafi dokonać doboru optymalnej technologii użytkowania drobiu, zastosować wskaźniki do szacowania efektywności produkcji różnych gatunków drobiu.	ZO_O2_K_U03	P7S_UW_inż P7S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest do gotów do samodzielnego planowania organizacji wybranych technologii produkcji drobiu w aspekcie optymalnego doboru, rozwiązań środowiskowych i technologicznych.	ZO_O2_K_K01	P7S_KK
K2	Jest gotów do podjęcia pracy zawodowej w aspekcie odpowiedzialnego doboru zasad technologii utrzymania drobiu ze szczególnym uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych otoczenia	ZO_O2_K_K03	P7S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Tendencje w produkcji wielkotowarowej i drobnotowarowej drobiu.	Wykład, Wykład synchroniczny	W1
2.	Systemy użytkowania drobiu.	Wykład, Wykład synchroniczny	W1
3.	Technologie wychowu i chowu stad rodzicielskich kur nieśnych, kur mięsnych, indyków, kaczek i gęsi.	Wykład, Wykład synchroniczny	W1
4.	Technologie produkcji kurcząt, indyków, kaczek i gęsi rzeźnych oraz jaj konsumpcyjnych.	Wykład, Wykład synchroniczny	W1
5.	Kształtowanie efektywności produkcji drobiu w aspekcie żywienia.	Ćwiczenia audytoryjne	W2, U1, U2, K1, K2
6.	Podstawowe wskaźniki szacowania użytkowości kur nieśnych, efektywności stad towarowych drobiu. Szacowanie kosztów użytkowania wybranych gatunków drobiu.	Ćwiczenia audytoryjne	W2, U1, U2, K1, K2
7.	Planowanie organizacji ferm drobiu.	Ćwiczenia audytoryjne	W2, U1, U2, K1, K2

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

Forma zajęć		
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Egzamin ustny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu ustnego, po uprzednim rozliczeniu ćwiczeń audytoryjnych. W przypadku nieuzyskania pozytywnej oceny z egzaminu, przysługuje poprawa w sesji poprawkowej. Wszystkie formy zaliczeń oraz popraw ustalane są przez osobę prowadzącą zajęcia. Zastosowana będzie skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia się: a) od 91% bardzo dobry (5,0); b) od 81% dobry plus (4,5); c) od 71% dobry (4,0); d) od 61% dostateczny plus (3,5); e) od 51% dostateczny (3,0); f) poniżej 51% niedostateczny (2,0).	

Ćwiczenia audytoryjne	Metody prowadzenia zajęć:		
	Dyskusja, Projekt, Ćwiczenia rachunkowe		
	Metody (sposoby) weryfikacji:		Udział:
	Kolokwium		50%
	Projekt		50%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:		
	Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest uzyskanie pozytywnych ocen z kolokwium oraz rozliczenie zadania projektowego z końcem semestru pozytywną oceną. Zaliczenie przedmiotu uzależnione jest również od aktywności na zajęciach (weryfikacja: obecność, wykonanie ćwiczeń zadanych przez prowadzącego). Warunkiem zaliczenia ćwiczeń audytoryjnych jest uzyskanie 2 pozytywnych ocen częściowych (kolokwium, zadanie projektowe). Kolokwium, poza terminem 0, w przypadku uzyskania oceny niedostatecznej, podlega poprawie. Poprawa kolokwium możliwa jest 2 razy (termin 1 i termin 2). Zadanie projektowe podlega poprawie, jeśli wymagane, po konsultacji z nauczycielem. Nieusprawiedliwiona nieobecność w trakcie zaliczenia częściowego oznacza utratę terminu. Niezdanie zadania projektowego w terminie może mieć wpływ na ocenę częściową/końcową. Jeśli, nieobecność Studenta wpływa na niewykonanie zadania w trakcie ćwiczeń audytoryjnych, Student zobligowany jest do nadrobienia zaległości we własnym zakresie, przy pomocy nauczyciela w trakcie konsultacji. Wszystkie formy zaliczeń oraz popraw ustalane są przez osobę prowadzącą zajęcia. Oceny częściowe z kolokwium, zadania projektowego: Zastosowana będzie skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia się: a) od 91% bardzo dobry (5,0); b) od 81% dobry plus (4,5); c) od 71% dobry (4,0); d) od 61% dostateczny plus (3,5); e) od 51% dostateczny (3,0); f) poniżej 51% niedostateczny (2,0).		
	Ocena końcowa z ćwiczeń audytoryjnych: Ocena średnia na podstawie 2 ocen częściowych: a) od 4,76 bardzo dobry (5,0); b) od 4,26 dobry plus (4,5); c) od 3,76 dobry (4,0); d) od 3,26 dostateczny plus (3,5); e) od 3,00 dostateczny (3,0); f) poniżej 3,00 niedostateczny (2,0).		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji		
	Egzamin ustny	Projekt	Kolokwium
W1	x		
W2		x	x
U1		x	x
U2		x	x

K1		x	
K2		x	

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Praca zbiorowa. 2015. Sygnały brojlerów. Praktyczny przewodnik prowadzenia stada kurcząt rzeźnych. APRA, Osielsko.
2. Praca zbiorowa. 2015. Sygnały kur nieśnych. Praktyczny przewodnik prowadzenia stada kur nieśnych. APRA, Osielsko.
3. Praca zbiorowa, pod red. Jankowski J. 2012. Hodowla i użytkowanie drobiu. PWRiL, Warszawa.

Literatura uzupełniająca

1. Praca zbiorowa pod red. Mailyan E. 2021. Sygnały indyków. Praktyczny przewodnik prowadzenia stada indyków rzeźnych. APRA, Osielsko.
2. Czasopisma branżowe: Polskie Drobiarstwo, Hodowca Drobiu.
3. Wskazana literatura naukowa w czasopismach naukowych (m.in. Poultry Science)

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	5
	Przygotowanie projektu	15
	Studiowanie literatury	15
	Konsultacje	5
	Przygotowanie do egzaminu	18
	Przygotowanie do zaliczenia	15
Łączny nakład pracy studenta		100
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut