|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa zajęć:  | Hodowla drobiu | ECTS | 6 |
| Nazwa zajęć w j. angielskim: | Poultry breeding |
| Zajęcia dla kierunku studiów: | Zootechnika  |
|  |  |
| Język wykładowy: | polski | Poziom studiów: | I |
| Forma studiów:  | ¨stacjonarnex niestacjonarne | Status zajęć: | ¨ podstawowex kierunkowe | x obowiązkowe ¨ do wyboru | Numer semestru: 5 | x semestr zimowy¨ semestr letni  |
|  |  | Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik): | 2022/2023 | Numer katalogowy: | WNZ-ZT-1Z-05Z-02\_20 |
|  |
| Koordynator zajęć: | dr hab. Krzysztof Damaziak |
| Prowadzący zajęcia: | dr Julia Riedel, prof. dr hab. Jan Niemiec |
| Jednostka realizująca: | Instytut Nauk o Zwierzętach, Katedra Hodowli Zwierząt |
| Jednostka zlecająca: | Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt |
| Założenia, cele i opis zajęć: | Cele przedmiotu: Przedstawienie założeń wielkotowarowej produkcji jaj i mięsa drobiowego. Przedstawienie zasad prowadzenia sztucznych lęgów. Omówienie genetycznych i środowiskowych (żywienie, warunki chowu) czynników wpływających na wyniki produkcyjne. Opis zajęć: Znaczenie produkcji drobiarskiej w kraju. Efekty genetycznego doskonalenia kur nieśnych i mięsnych. Biologiczne podstawy sztucznych lęgów. Biologiczne podstawy produkcji nieśnej. Ogólne zasady żywienia. Systemy chowu drobiu.Prowadzenie sztucznych lęgów. Technologia odchowu kurek nieśnych i chowu kur niosek. Produkcja jaj spożywczych. Cykl produkcyjny kurcząt brojlerów. Zasady chowu indyków rzeźnych. drobiu. Charakterystyka zaplecza reprodukcyjnego. Programy żywieniowe dla niosek i brojlerów. Warunki utrzymania niosek i brojlerów.  |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin: | W – wykład, liczba godzin 16C - ćwiczenia audytoryjne, liczba godzin 24  |
| Metody dydaktyczne: | Wykłady, rozwiązywanie problemów, dyskusja, analiza interpretacja tekstów źródłowych, konsultacje |
| Wymagania formalne i założenia wstępne: | Powinien posiadać wiedzę z zakresu fizjologii zwierząt, podstaw genetyki i żywienia |
| Efekty uczenia się: | Wiedza:W1 – zna podstawowe zasady produkcji drobiarskiej W2 - zna podstawowe zasady technologii lęgówW3 - zna zasady higieny i profilaktyki zootechnicznej warunkujące wyniki produkcyjne kur nieśnych i brojlerów | Umiejętności:U1 - potrafi obliczyć i ocenić podstawowe wskaźniki produkcyjne i wskazać możliwości ich poprawyU2 - potrafi zarządzać stadem kur nieśnych i brojlerówU3 - potrafi zaplanować żywienie stad kur nieśnych i brojlerów | Kompetencje:K1 - jest gotów do podjęcia odpowiedzialności za produkcję żywności wysokiej jakości |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się: | Kolokwia z materiału ćwiczeniowego, zadania, egzamin pisemny |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się: | Treść pytań z kolokwiów, treść pytań egzaminacyjnych, arkusze zadań |
| Elementy i wagi mające wpływna ocenę końcową: | kolokwia i zadania 60%, egzamin 40%,  |
| Miejsce realizacji zajęć: | Sala dydaktyczna, platforma Microsoft Teams |
| Literatura podstawowa i uzupełniająca:1. Chów drobiu. Praca zbiorowa pod red. J.Niemca, Wydawnictwo SGGW, 20202. czasopismo Polskie Drobiarstwo  |
| UWAGI |

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

|  |  |
| --- | --- |
| Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS: | **155 h** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: | **1,5 ECTS** |

Tabela zgodności kierunkowych efektów uczenia się z efektami przedmiotu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| kategoria efektu | Efekty uczenia się dla zajęć: | Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku | Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy\*) |
| Wiedza – W1 | Zna podstawowe zasady produkcji drobiarskiej | K\_W06, K\_W10 | 2, 2 |
| Wiedza – W2 | Zna podstawowe zasady technologii lęgów | K\_W05, K\_W10 | 2, 2 |
| Wiedza – W3 | Zna zasady higieny i profilaktyki zootechnicznej warunkujące wyniki produkcyjne kur nieśnych i brojlerów | K\_W09 | 2 |
|  |  |  |  |
| Umiejętności – U1 | Potrafi obliczyć i ocenić podstawowe wskaźniki produkcyjne i wskazać możliwości ich poprawy  | K\_U06, K\_U11 | 2, 2 |
| Umiejętności – U2 | Potrafi zarządzać stadem kur nieśnych i brojlerów | K\_U06, K\_U11 | 2, 2 |
| Umiejętności – U3 | zaplanować żywienie stad kur nieśnych i brojlerów | K\_U05 | 2 |
|  |  |  |  |
| Kompetencje – K1 | Jest gotów do podjęcia odpowiedzialności za produkcję żywności wysokiej jakości | K\_K05 | 1 |

\*)

3 – zaawansowany i szczegółowy,

2 – znaczący,

1 – podstawowy,