|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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:  | ⌧stacjonarne🞎 niestacjonarne | Status zajęć: | 🞎 podstawowe⌧ kierunkowe | ⌧ obowiązkowe 🞎 do wyboru | Numer semestru: 4 | 🞎 semestr zimowy⌧ semestr letni  |
|  |  | Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik): | 2021/2022 | Numer katalogowy: | WNZ-ZT-1S-04L-02\_19 |
|  |
| Koordynator zajęć: | Prof. dr hab. Jan Niemiec |
| Prowadzący zajęcia: | Prof. dr hab. Jan Niemiec - wykładyDr Julia Riedel - ćwiczeniaDr hab. Krzysztof Damaziak - ćwiczenia |
| Jednostka realizująca: | 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 30C - ćwiczenia audytoryjne, liczba godzin 36LC - ćwiczenia laboratoryjne, liczba godzin 3PC - ćwiczenia projektowe, liczba godzin 3TC - ćwiczenia terenowe, liczba godzin 3  |
| 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 - podstawowe zasady produkcji drobiarskiej W2 - podstawowe zasady technologii lęgówW3 - zasady higieny i profilaktyki zootechnicznej warunkujące wyniki produkcyjne kur nieśnych i brojlerów | Umiejętności:U1 - Obliczyć i ocenić podstawowe wskaźniki produkcyjne i wskazać możliwości ich poprawyU2 - zarządzać stadem kur nieśnych i brojlerówU3 - ocenić przydatność jaj do wylęguU4 - wyszukiwać bieżące informacje z zakresu hodowli drobiu i przedstawiać, wykorzystując narzędzia informatyczne | Kompetencje:K1 - podjęcia odpowiedzialności za produkcję żywności wysokiej jakości |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się: | W1, W2, W3, U1,U3, K1 – kolokwia na zajęciach , egzaminU1, U2, U3, U4 - ocena zadań praktycznych |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się: | Treść pytań z kolokwiów, treść pytań egzaminacyjnych, arkusze zadań |
| Elementy i wagi mające wpływna ocenę końcową: | Ćwiczenia 60%, egzamin 40% |
| Miejsce realizacji zajęć: | Sala dydaktyczna, sale laboratoryjne, ferma doświadczalna SGGW w Oborach |
| 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: | **3 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 | podstawowe zasady produkcji drobiarskiej | K\_W10 | 2 |
| Wiedza – W2 | podstawowe zasady technologii lęgów | K\_W10 | 2 |
| Wiedza – W3 | zasady higieny i profilaktyki zootechnicznej warunkujące wyniki produkcyjne kur nieśnych i brojlerów | K\_W09 | 2 |
|  |  |  |  |
| Umiejętności – U1 | Obliczyć i ocenić podstawowe wskaźniki produkcyjne i wskazać możliwości ich poprawy  | K\_U06 | 2 |
| Umiejętności – U2 | zarządzać stadem kur nieśnych i brojlerów | K\_U06 | 2 |
| Umiejętności – U3 | ocenić przydatność jaj do wylęgu | K\_U06 | 2 |
| Umiejętności – U4 | wyszukiwać bieżące informacje z zakresu hodowli drobiu i przedstawiać, wykorzystując narzędzia informatyczne  | K\_U13, K\_U15 | 2, 2 |
|  |  |  |  |
| Kompetencje – K1 | podjęcia odpowiedzialności za produkcję żywności wysokiej jakości | K\_K05 | 1 |

\*)

3 – zaawansowany i szczegółowy,

2 – znaczący,

1 – podstawowy,