**Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok akademicki: |  | Grupa przedmiotów: |  | | Numer katalogowy: | |  | |
|  | | | | | | | | |
| Nazwa przedmiotu1): | | Hodowla drobiu | | | | | **ECTS** 2) | **6** |
| Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski3): | | Poultry breeding | | | | | | |
| Kierunek studiów4): | | **Zootechnika** | | | | | | |
| Koordynator przedmiotu5): | | **Prof. dr hab. Jan Niemiec** | | | | | | |
| Prowadzący zajęcia6): | | **Prof. dr hab. Jan Niemiec**  **Dr inż. Małgorzata Julia Riedel** | | | | | | |
| Jednostka realizująca7): | | **Katedra Hodowli Zwierząt** | | | | | | |
| Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany8): | | **Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt** | | | | | | |
| Status przedmiotu9): | | a) przedmiot kierunkowy | b) stopień I rok III | | | c) niestacjonarne | | |
| Cykl dydaktyczny10): | | **Semestr zimowy** | Jęz. wykładowy11): **polski** | | |  | | |
| Założenia i cele przedmiotu12): | | Przedstawienie założeń wielkotowarowej produkcji jaj i mięsa drobiowego. Przedstawienie zasad prowadzenia sztucznych lęgów. Omówienie czynników genetycznych i środowiskowych (żywienie, warunki chowu) wpływających na wyniki produkcyjne. | | | | | | |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin13): | | * Wykłady; liczba godzin 16 * Ćwiczenia; liczba godzin 24 | | | | | | |
| Metody dydaktyczne14): | | Wykłady, zadania praktyczne, dyskusja | | | | | | |
| Pełny opis przedmiotu15): | | 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. Charakterystyka zaplecza reprodukcyjnego drobiu mięsnego. Programy żywieniowe dla niosek i brojlerów. Warunki utrzymania niosek i brojlerów. | | | | | | |
| Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające)16): | | - | | | | | | |
| Założenia wstępne17): | | Powinien posiadać wiedzę z zakresu fizjologii zwierząt, podstaw genetyki i żywienia | | | | | | |
| Efekty kształcenia18): | | 01 – zna podstawowe zasady produkcji drobiarskiej  02 – zna podstawowe zasady technologii lęgów  03 – potrafi obliczyć podstawowe wskaźniki lęgów i wie co na nie wpływa  04 – wymienia parametry środowiska warunkujące wyniki produkcyjne kur nieśnych i brojlerów  05 – potrafi obliczyć podstawowe wskaźniki produkcyjne w stadach kur nieśnych i brojlerów  06 – potrafi ocenić wyniki produkcyjne i wie co na nie wpływa | |  | | | | |
| Sposób weryfikacji efektów kształcenia19): | | 01, 02, 03, 04, 06 - kolokwia na zajęciach, egzamin  05 - ocena zadań praktycznych | | | | | | |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia 20): | | Treść pytań z kolokwiów, treść pytań egzaminacyjnych, arkusze zadań | | | | | | |
| Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową21): | | kolokwia 55%, egzamin 40%, zadania praktyczne 5% | | | | | | |
| Miejsce realizacji zajęć22): | | Sala dydaktyczna, platforma Microsoft Teams | | | | | | |
| Literatura podstawowa i uzupełniająca23):  1. Chów drobiu. Praca zbiorowa pod red. J.Niemca. Wydawnictwo SGGW, 2020  2. czasopismo Polskie Drobiarstwo | | | | | | | | |
| UWAGI24): | | | | | | | | |

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot25) :

|  |  |
| --- | --- |
| Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia18) - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS2: | **155 h** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich: | **1,5 ECTS** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.: | **0,1 ECTS** |

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu 26)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr /symbol efektu | Wymienione w wierszu efekty kształcenia: | Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku |
| 01 | zna podstawowe zasady produkcji drobiarskiej | K\_W15, K\_K02, K\_K06, |
| 02 | zna podstawowe zasady technologii lęgów | K\_W16, K\_W09 |
| 03 | potrafi obliczyć podstawowe wskaźniki lęgów i wie co na nie wpływa | K\_W16, K\_U11 |
| 04 | wymienia parametry środowiska warunkujące wyniki produkcyjne kur nieśnych i brojlerów | K\_W12 |
| 05 | potrafi obliczyć podstawowe wskaźniki produkcyjne | K\_U01, K\_K01 |
| 06 | potrafi ocenić wyniki produkcyjne i wie co na nie wpływa | K\_U10, K\_U7 |