**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 drobiarskiej02 – zna podstawowe zasady technologii lęgów03 – potrafi obliczyć podstawowe wskaźniki lęgów i wie co na nie wpływa04 – wymienia parametry środowiska warunkujące wyniki produkcyjne kur nieśnych i brojlerów05 – potrafi obliczyć podstawowe wskaźniki produkcyjne w stadach kur nieśnych i brojlerów06 – 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, 20202. 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 |