Opis **zajęć (sylabus)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa zajęć:  | Globalizacja w produkcji zwierzęcej | ECTS | 2 |
| Nazwa zajęć w j. angielskim: | Globalization in livestock production |
| Zajęcia dla kierunku studiów: |   **Zootechnika** |
|  |  |
| Język wykładowy: | polski | Poziom studiów: | II |
| Forma studiów:  | ¨ stacjonarnex niestacjonarne | Status zajęć: |  podstawoweX kierunkowe | X obowiązkowe ¨ do wyboru | Numer semestru: 1 | X semestr zimowy¨ semestr letni  |
|  |  | Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik): | 2021/2022 | Numer katalogowy: | WHBIOZ-ZT-2Z-01Z-03\_21 |
|  |
| Koordynator zajęć: | **Prof. dr hab. Justyna Więcek** |
| Prowadzący zajęcia: | **Prof. dr hab. Marian Brzozowski, Prof. dr hab. Justyna Więcek, dr hab. Beata Madras Majewska prof. SGGW, dr hab. Tomasz Przysucha prof. SGGW, dr hab. Witold Rant prof. SGGW, dr hab. Krzysztof Damaziak, dr Jacek Łojek, dr Jerzy Śliwiński** |
| Założenia, cele i opis zajęć: | Zapoznanie studentów z aktualną sytuacją w produkcji/hodowli poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich i omówienie wpływu procesu globalizacji na produkcję krajową. |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin: | 1. Wykłady; liczba godzin 16
 |
| Metody dydaktyczne: | Wykłady, konsultacje |
| Wymagania formalne i założenia wstępne: | Wiedza z hodowli zwierząt |
| Efekty uczenia się: | treść efektu przypisanego do zajęć: | Odniesienie do efektu. kierunkowego | Siła dla  ef. kier\* |
| Wiedza: (absolwent zna i rozumie) | W1 | aktualne pogłowie zwierząt gospodarskich w Polsce, UE i na świecie oraz wielkość produktów od nich pozyskiwanych | K\_W05 | 2 |
| W2 | pojęcie globalizacji w hodowli zwierząt, jakich gatunków i systemów produkcji dotyczy | K\_W05 | 2 |
|  | W3 | wpływ produkcji zwierzęcej na środowisko w tym zmiany klimatu i sposoby, jakimi próbuje się temu przeciwdziałać | K\_W05 | 2 |
|  | W4 | znaczenie organizacji odpowiadających za hodowlę i uczestniczące w pracach hodowlanych poszczególnych gatunków | K\_W05 | 2 |
| Umiejętności: (absolwent potrafi) | U1 |  |  |  |
| U2 |  |  |  |
| Kompetencje: (absolwent jest gotów do) | K1 | działania na rzecz ochrony ras zwierząt gospodarskich w celu zachowania bazy genetycznej w produkcji zwierzęcej i bioróżnorodności | K\_K02 | 1 |
| K2 |  |  |  |
| Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się: | Trendy w światowej produkcji zwierzęcej. Globalizacja w hodowli zwierząt: przyczyny i skutki. Wyzwania stojące przed hodowlą i produkcją zwierzęcą: adaptacja do i ograniczenie zmian klimatu, wdrażanie nowych biotechnologii i technologii, percepcja społeczna metod stosowanych w produkcji i hodowli. Zmiany w organizacji pracy hodowlanej w obrębie poszczególnych gatunków zwierząt, wynikające z procesu globalizacji. |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się: | W1, W2, W3, W4, K1 – sprawdzian pisemny |
| Szczegóły dotyczące sposobów weryfikacji i form dokumentacji osiąganych efektów uczenia się: | Sprawdzian pisemny - treść pytań wraz odpowiedziami |
| Elementy i wagi mające wpływna ocenę końcową: | Zaliczenie 100% |
| Miejsce realizacji zajęć: | Sala dydaktyczna, MS Teams |
| Literatura podstawowa i uzupełniająca:1. Publikacje FAO, case studies, materiały z konferencji itp.
2. Wyniki oceny zwierząt, programy hodowlane
3. Materiały źródłowe instytucji związanych z produkcją zwierzęcą
 |
| UWAGI |

\*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

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: |  50 h |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: |  0,5 ECTS |