|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa zajęć: | | **Podstawy chowu zwierząt gospodarskich** | | | | | | | | **ECTS** | **1,0** |
| Nazwa zajęć w j. angielskim: | | Basics of livestock farming | | | | | | | | | |
| Zajęcia dla kierunku studiów: | | Biotechnologia | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | |
| 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): | | | | 2020/2021 | Numer katalogowy: | | **OGR\_BT-1S-4L-31\_2** | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Koordynator zajęć: | | Dr hab. Wiesław Świderek | | | | | | | | | |
| Prowadzący zajęcia: | | Dr hab. Wiesław Świderek | | | | | | | | | |
| Jednostka realizująca: | | Instytut Nauk o Zwierzętach, Katedra Genetyki i Ochrony Zwierząt | | | | | | | | | |
| Jednostka zlecająca: | | **Wydział Ogrodnictwa i Biotechnologii** | | | | | | | | | |
| Założenia, cele i opis zajęć: | | Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawami chowu i użytkowania wybranych gatunków zwierząt gospodarskich ze szczególnym uwzględnieniem zasad rozrodu, żywienia i dobrostanu zwierząt.  Pogłowie zwierząt i produkcja zwierzęca w Polsce oraz w państwach Unii Europejskiej. Zasady Wspólnej Polityki Rolnej. Charakterystyka ras i typów użytkowych wybranych gatunków zwierząt gospodarskich. Podstawowe zasady oceny pokroju i wartości użytkowej zwierząt. Znakowanie i rejestracja zwierząt. Użytkowanie rozpłodowe. Sezonowość procesów rozrodczych, cykle reprodukcyjne. Biotechniki stosowane w rozrodzie. Zasady żywienia zwierząt. Podział i charakterystyka pasz. Bilansowanie potrzeb bytowych i produkcyjnych. Systemy utrzymania zwierząt, organizacja pracy, zabiegi pielęgnacyjne, warunki zoohigieniczne. Przemysłowe technologie produkcji zwierzęcej. Dobrostan, zdrowie i ochrona zwierząt. | | | | | | | | | |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin: | | 1. Wykład - ……………………………………………………………; liczba godzin ..15 | | | | | | | | | |
| Metody dydaktyczne: | | Wykład, dyskusja, konsultacje (realizowane w sali wykładowej lub zdalnie) | | | | | | | | | |
| Wymagania formalne  i założenia wstępne: | | Biologia  Podstawowa wiedza z zakresu biologii | | | | | | | | | |
| Efekty uczenia się: | | Wiedza:  W1 zna podstawowe zasady żywienia, użytkowania rozpłodowego oraz dobrostanu zwierząt | | | Umiejętności:  U1 potrafi zdefiniować pojęcia związane z chowem i użytkowaniem zwierząt gospodarskich | | | Kompetencje:  ……………………..  …………………….. | | | |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się: | | W1 – U1 - ocena z pracy pisemnej (realizowanej stacjonarnie lub zdalnie) | | | | | | | | | |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się: | | Archiwizacja prac pisemnych (w formie papierowej lub elektronicznej) | | | | | | | | | |
| Elementy i wagi mające wpływ  na ocenę końcową: | | Ocena z pracy pisemnej - 100% | | | | | | | | | |
| Miejsce realizacji zajęć: | | Sala dydaktyczna (ewentualnie kształcenie na odległość) | | | | | | | | | |
| Literatura podstawowa i uzupełniająca:   1. Grodzki H., (red.) 2005: Hodowla i użytkowanie zwierząt gospodarskich. Wydawnictwo SGGW. Warszawa. 2. Litwińczuk Z., Szulc T.,(red.) 2006: Hodowla i użytkowanie bydła. PWRiL Warszawa 3. Niżnikowski R., (red.) 2011: Hodowla, chów i użytkowanie owiec. Wieś Jutra. Warszawa 4. Rekiel A., (red.) 2003: Chów i hodowla trzody chlewnej. Wydawnictwo SGGW, Warszawa 5. Kołacz R., Dobrzański Z., 2006: Higiena i dobrostan zwierząt gospodarskich. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu | | | | | | | | | | | |
| 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: | **30 h** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego (lub zdalnego) udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: | **0,5 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 żywienia, użytkowania rozpłodowego oraz dobrostanu zwierząt | K\_W07 | 3 |
| Umiejętności - | U1 potrafi zdefiniować pojęcia związane z chowem i użytkowaniem zwierząt gospodarskich | K\_U03 | 2 |
| Kompetencje - |  |  |  |

\*)

3 – zaawansowany i szczegółowy,

2 – znaczący,

1 – podstawowy,