|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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:  | [x]  stacjonarne[ ]  niestacjonarne | Status zajęć: | [ ]  podstawowe[x]  kierunkowe | [ ]  obowiązkowe [x]  do wyboru | Numer semestru: 4 | [ ]  semestr zimowy[x]  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: | BiologiaPodstawowa 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 wpływna 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,