|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa zajęć:  | Propedeutyka zootechniczna | ECTS | 1 |
| Nazwa zajęć w j. angielskim: | Foundation of animal husbandry |
| Zajęcia dla kierunku studiów: | Zootechnika  |
|  |  |
| Język wykładowy: | polski | Poziom studiów: | I |
| Forma studiów: | xstacjonarne¨ niestacjonarne | Status zajęć: | ¨ podstawowex kierunkowe | x obowiązkowe¨ do wyboru | Numer semestru: 1 | x semestr zimowy¨ semestr letni |
|  |  | Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik): | 2019/2020 | Numer katalogowy: | WNZ-ZT-1S-01Z-09\_19 |
|  |
| Koordynator zajęć: | Dr Jan Slósarz |
| Prowadzący zajęcia: | Mgr Grzegorz Grodkowski |
| Jednostka realizująca: | Katedra Hodowli Zwierząt |
| Jednostka zlecająca: | Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt |
| Założenia, cele i opis zajęć: | Cel przedmiotu: Zapoznanie studentów z podstawową terminologią zootechniczną oraz zakresem działań zootechnikaOpis zajęć: Rola zwierząt w życiu człowieka. Pochodzenie i udomowienie zwierząt gospodarskich. Podstawy terminologii zootechnicznej. Pogłowie zwierząt gospodarskich na świecie i w Polsce. Podstawowe rasy. Kierunki użytkowania zwierząt. Budynki i wyposażenie. |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin: | W – wykład, liczba godzin C - ćwiczenia audytoryjne, liczba godzin 16LC - ćwiczenia laboratoryjne, liczba godzin PC - ćwiczenia projektowe, liczba godzin TC - ćwiczenia terenowe, liczba godzin ZP - praktyki zawodowe, liczba godzin  |
| Metody dydaktyczne: | Dyskusja, prezentacja multimedialna, zajęcia terenowe, konsultacje, MS Teams |
| Wymagania formalne i założenia wstępne: | Wiedza z zakresu biologii na poziomie szkoły średniej |
| Efekty uczenia się: | Wiedza:W1- zagadnienia związane z pochodzeniem wybranych gatunków, terminologią zootechniczną oraz wymienia najważniejsze rasy zwierząt gospodarskich | Umiejętności:U1 - rozróżnić kategorie wiekowe i grupy produkcyjne zwierząt gospodarskich | Kompetencje:K1 - przestrzegania zasad etyki zawodowejK2 - świadomej oceny zachodzących zmian w otaczającym świecie zwierząt |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się: | W1, U1, K1, K2 – test  |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się: | Testy studentów |
| Elementy i wagi mające wpływna ocenę końcową: | 100% - test |
| Miejsce realizacji zajęć: | Sala dydaktyczna, MS Teams |
| Literatura podstawowa i uzupełniająca:1. Mięsne użytkowanie bydła. Praca zbiorowa / pod red. Przysucha T., Gołębiewski M., Slósarz J. Wyd. SGGW, 2018
2. Rasy zwierząt gospodarskich. Praca zbiorowa/ pod red. Pawlina E., Wyd. Naukowe PWN, Warszawa, 2011.
3. Metody chowu i hodowli bydła. Praca zbiorowa/ pod red. H. Grodzkiego. Wyd. SGGW, Warszawa, 2011.
4. Chów i hodowla trzody chlewnej. Praca zbiorowa / pod red. Batorska M. i Więcek J., Wyd. SGGW, Warszawa, 2015.
5. Chów drobiu. Praca zbiorowa pod red. E. Świerczewskiej. Wyd. SGGW, Warszawa, 2008.
6. Hodowla, chów i użytkowanie owiec. Praca zbiorowa /pod red. Niżnikowski R., Warszawa, 2011.
7. Chów i hodowla zwierząt futerkowych. Cholewa R., AR Poznań, 2000
8. Zootechniczny niezbędnik terminologiczny. Pawlak H., Lipiński M., Wyd. UP, Poznań, 2011.
 |
| 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: | **25 h** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: | **1 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 | zagadnienia związane z pochodzeniem wybranych gatunków, terminologią zootechniczną oraz wymienia najważniejsze rasy zwierząt gospodarskich | K\_W01 | 1 |
|  |  |  |  |
| Umiejętności – U1 | rozróżnić kategorie wiekowe i grupy produkcyjne zwierząt gospodarskich | K\_U02 | 1 |
|  |  |  |  |
| Kompetencje – K1 | przestrzegania zasad etyki zawodowej | K\_K07 | 1 |
| Kompetencje – K2 | świadomej oceny zachodzących zmian w otaczającym świecie zwierząt | K\_K08 | 1 |

\*)

3 – zaawansowany i szczegółowy,

2 – znaczący,

1 – podstawowy,