|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa zajęć: | | Profilaktyka weterynaryjna | | | | | | | | ECTS | 4 |
| Nazwa zajęć w j. angielskim: | | Veterinary prophylaxis | | | | | | | | | |
| Zajęcia dla kierunku studiów: | | Zootechnika | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | |
| Język wykładowy: | | polski | | | | Poziom studiów: | | | I | | |
| Forma studiów: | ⌧ stacjonarne  🞎 niestacjonarne | Status zajęć: | 🞎 podstawowe  ⌧ kierunkowe | ⌧ obowiązkowe  🞎 do wyboru | | Numer semestru: 6 | | | 🞎 semestr zimowy ⌧semestr letni | | |
|  |  | Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik): | | | | 2019/2020 | Numer katalogowy: | | WNZ-ZT-1S-06L-02\_19 | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Koordynator zajęć: | | Dr hab. Ewa Skibniewska, prof. SGGW | | | | | | | | | |
| Prowadzący zajęcia: | | Dr hab. Ewa Skibniewska, prof. SGGW, mgr inż. Marta Kołnierzak | | | | | | | | | |
| Jednostka realizująca: | | Katedra Biologii Środowiska Zwierząt | | | | | | | | | |
| Jednostka zlecająca: | | Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt | | | | | | | | | |
| Założenia, cele i opis zajęć: | | Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi teoretycznymi i praktycznymi wiadomościami z zakresu profilaktyki weterynaryjnej, przydatnymi w ich przyszłej pracy zawodowej. Ważnym elementem programowym jest zaznajomienie studentów z problemem dotyczącym przeciwdziałania i zwalczania chorób zakaźnych zwierząt a także obowiązkowi ich zgłaszania  i rejestracji oraz chorobami odzwierzęcymi stanowiącymi dla nich zagrożenie zawodowe.    Opis zajęć: omówienie najważniejszych problemów zdrowotnych, pojęcie zdrowia i choroby, istota choroby, rodzaje chorób, główne czynniki chorobotwórcze, epizootyczne i immunologiczne uwarunkowania chorób zakaźnych, zapobieganie chorobom, pierwsza pomoc przedlekarska  w nagłych przypadkach, wybrane choroby zakaźne, zaraźliwe i inwazyjne zwierząt gospodarskich oraz metody ich zwalczania, skutki zdrowotne obecności w środowisku wybranych ksenobiotyków, schorzenia na tle zaburzeń przemiany materii i towarzyszących im infekcji i inwazji pasożytniczych  u zwierząt, choroby odzwierzęce. Przedstawienie aktualnego stanu wiedzy z zakresu chorób zakaźnych zwierząt, wyjaśnienie ich patogenezy, miejsc występowania, możliwości transmisji na człowieka i zwierzęta, sposobów zapobiegania zakażeniu, jak również schematów reagowania w przypadku wykrycia chorób zwalczanych z urzędu. Podstawy prawne dotyczące zwalczania chorób zakaźnych, bioasekuracja. | | | | | | | | | |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin: | | W – wykład, liczba godzin 15  C - ćwiczenia audytoryjne, liczba godzin 30  LC - ćwiczenia laboratoryjne, liczba godzin  PC - ćwiczenia projektowe, liczba godzin  TC - ćwiczenia terenowe, liczba godzin  ZP - praktyki zawodowe, liczba godzin | | | | | | | | | |
| Metody dydaktyczne: | | Wykłady z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, ćwiczenia z wprowadzeniem o charakterze seminaryjnym z prezentacją, dyskusja, konsultacje | | | | | | | | | |
| Wymagania formalne  i założenia wstępne: | | Znajomość zagadnień związanych z fizjologią zwierząt | | | | | | | | | |
| Efekty uczenia się: | | Wiedza:  W1 - zasady profilaktyki weterynaryjnej w chowie zwierząt gospodarskich  W2 - główne założenia aktów prawnych dotyczących hodowli i obrotu zwierząt | | | Umiejętności:  U1 - charakteryzować główne choroby występujące w stadzie zwierząt  U2 - stosować podstawowe zasady profilaktyki weterynaryjnej w chowie zwierząt gospodarskich | | | Kompetencje:  K1 - prezentowania aktywnej postawy w procesie samokształcenia i upowszechnianie posiadanej wiedzy | | | |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się: | | Egzamin, kolokwia, projekt | | | | | | | | | |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się: | | Treści egzaminu; treści kolokwiów okresowych; dokumentacja wykonanych prezentacji | | | | | | | | | |
| Elementy i wagi mające wpływ  na ocenę końcową: | | egzamin pisemny – 50%  pisemne kolokwia – 40%  opracowanie projektu – 10% | | | | | | | | | |
| Miejsce realizacji zajęć: | | sale dydaktyczne/ MS Teams | | | | | | | | | |
| Literatura podstawowa i uzupełniająca:  1. Rokicki E., Kolbuszewski T. 2004. Wybrane zagadnienia z medycyny weterynaryjnej, Wyd. II poprawione i uzupełnione, Fundacja Rozwój SGGW, Warszawa  2. Praca zbiorowa pod red. Gliński Z., Kostro K. 2003. Choroby zakaźne zwierząt z zarysem epidemiologii weterynaryjnej i zoonoz. PWRiL Warszawa  3. Wybrane artykuły z Medycyny Weterynaryjnej, Magazynu Weterynaryjnego, Życia Weterynaryjnego, Biuletynu DDD oraz strony internetowe GIW, PZH, WHO, OIE, UE. | | | | | | | | | | | |
| 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: | **100 h** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: | **2 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 | zasady profilaktyki weterynaryjnej w chowie zwierząt gospodarskich | K\_W09 | 2 |
| Wiedza – W2 | główne założenia aktów prawnych dotyczących hodowli i obrotu zwierząt | K\_W11 | 2 |
|  |  |  |  |
| Umiejętności – U1 | charakteryzować główne choroby występujące w stadzie zwierząt | K\_U11 | 2 |
| Umiejętności – U2 | stosować podstawowe zasady profilaktyki weterynaryjnej w chowie zwierząt gospodarskich | K\_U11 | 2 |
|  |  |  |  |
| Kompetencje – K1 | prezentowania aktywnej postawy w procesie samokształcenia i upowszechnianie posiadanej wiedzy | K\_K02 | 1 |
|  |  |  |  |

\*)

3 – zaawansowany i szczegółowy,

2 – znaczący,

1 – podstawowy,