|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 15C - ćwiczenia audytoryjne, liczba godzin 30LC - 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 gospodarskichW2 - główne założenia aktów prawnych dotyczących hodowli i obrotu zwierząt | Umiejętności:U1 - charakteryzować główne choroby występujące w stadzie zwierzątU2 - 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 wpływna 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 Warszawa3. 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,