# Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok akademicki: |  | Grupa przedmiotów: |  | | Numer katalogowy: | |  | |
|  | | | | | | | | |
| Nazwa przedmiotu1): | | **Profilaktyka weterynaryjna** | | | | | **ECTS** 2) | **3.0** |
| Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski3): | | **Veterinary prophylaxis** | | | | | | |
| Kierunek studiów4): | | **Zootechnika** | | | | | | |
| Koordynator przedmiotu5): | | **Dr hab. Ewa Skibniewska, prof. SGGW** | | | | | | |
| Prowadzący zajęcia6): | | **Dr hab. Ewa Skibniewska, prof. SGGW, mgr inż. Marta Kołnierzak** | | | | | | |
| Jednostka realizująca7): | | **Katedra Biologii Środowiska Zwierząt** | | | | | | |
| Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany8): | | **Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Hodowli Zwierząt** | | | | | | |
| Status przedmiotu9): | | a) przedmiot **kierunkowy** | b) stopień I rok **III** | | | c) niestacjonarne | | |
| Cykl dydaktyczny10): | | Semestr zimowy | Jęz. wykładowy1)**język polski** | | |  | | |
| Założenia i cele przedmiotu12): | | Celem profilaktyki chorób zwierząt jest zapoznanie studentów z podstawowymi teoretycznymi i praktycznymi wiadomościami z zakresu weterynarii, przydatnymi w przyszłej pracy zawodowej. Ważnym elementem programowym jest zaznajomienie studentów z problemem chorób zwierząt gospodarskich wynikających z błędów żywieniowych oraz podlegających obowiązkowi zgłaszania i rejestracji jak też schorzeń odzwierzęcych stanowiących dla nich zagrożenie zawodowe**.** | | | | | | |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin13): | | 1. wykład liczba godzin 16**;** 2. ćwiczenia audytoryjne ; liczba godzin **16** | | | | | | |
| Metody dydaktyczne14): | | Dyskusja, wykłady, konsultacje | | | | | | |
| Pełny opis przedmiotu15): | | Przedmiot obejmuje następujące zagadnienia: istota choroby, rodzaje chorób, główne czynniki chorobotwórcze, choroby zakaźne podstawowych gatunków zwierząt towarzyszących. Podstawy prawne zwalczania chorób zakaźnych i inne przepisy dotyczące obrotu zwierzętami. Podstawy bioasekuracji  w grupach zwierząt choroby zakaźne i zaraźliwe i inwazyjne zwierząt towarzyszących oraz metody ich zwalczania. Choroby odzwierzęce, skutki zdrowotne obecności w środowisku wybranych ksenobiotyków, schorzenia na tle zaburzeń przemiany materii i towarzyszącym im infekcji i inwazji pasożytniczych  u zwierząt. Przedstawienie aktualnego stanu wiedzy z zakresu chorób zakaźnych zwierząt dziko żyjących, wyjaśnienie ich patogenezy, miejsc występowania, możliwości transmisji na człowieka i zwierzęta towarzyszące, sposobów zapobiegania zakażeniu, jak również schematów reagowania w przypadku wykrycia chorób zwalczanych z urzędu. | | | | | | |
| Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające)16): | | Fizjologia | | | | | | |
| Założenia wstępne17): | |  | | | | | | |
| Efekty kształcenia18): | | 01– Wskazuje znaczenie profilaktyki weterynaryjnej  w chowie zwierząt gospodarskich  02– Przedstawia główne założenia aktów prawnych dotyczących hodowli i obrotu zwierząt  03 – Potrafi udzielić pomocy przedlekarskiej | | 04 – Stosuje zasady profilaktyki weterynaryjnej  w chowie zwierząt gospodarskich  05 – Wykazuje umiejętność stosowania wiedzy w praktyce i jej przekazywania hodowcom zwierząt | | | | |
| Sposób weryfikacji efektów kształcenia19): | | egzamin pisemny- 01,02,04,05, pisemne zaliczenia – 01,02,03,04,05 | | | | | | |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia 20): | | Treści testu egzaminacyjnego; treści kolokwiów okresowych | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową21): | egzamin pisemny – 50%  pisemne kolokwia – 50% |
| Miejsce realizacji zajęć22): | sala dydaktyczna, MS Teams |
| Literatura podstawowa i uzupełniająca:   1. Orsini J.A., Divers T.J. 2012. Postępowanie i leczenie w nagłych przypadkach chorób koni. Wyd. Galaktyka 2. 2012. Choroby zakaźne zwierząt z elementami epidemiologii i zoonoz. Praca zbiorowa pod red. Z. Glińskiego i K. Kostro. 2011. Wyd. PWRiL 3. Peek S.F., Divers, T.J., red. J. Twardoń, M. Fabisiak. 2011. Choroby bydła mlecznego. Wyd. Urban & Partner 4. Pattison M., McMullin P.F., Bradbury J.M., Alexander D.J., red. A. Wieliczko. 2011. Choroby drobiu. Wyd. Urban & Partner 5. Rokicki E., Kolbuszewski T. 2004. Wybrane zagadnienia z medycyny weterynaryjnej, Wyd. II poprawione i uzupełnione, Fundacja Rozwój SGGW, Warszawa 6. Żarski T. 1999. Problemy zdrowotne w chowie ptaków egzotycznych Wyd. SGGW 7. Wybrane artykuły z Medycyny Weterynaryjnej, Magazynu Weterynaryjnego, Życia Weterynaryjnego, Biuletynu DDD oraz strony internetowe GIW, PZH, WHO, OIE, UE. | |
| UWAGI24): | |

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot25) :

|  |  |
| --- | --- |
| Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia18) - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS2: | 90h |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich: | **1,5 ECTS** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.: | **0,1 ECTS** |

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu 26)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr /symbol efektu | Wymienione w wierszu efekty kształcenia: | Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku |
| 01 | Wskazuje znaczenie profilaktyki weterynaryjnej w chowie zwierząt gospodarskich | K\_W13, |
| 02 | Przedstawia główne założenia aktów prawnych dotyczących hodowli i obrotu zwierząt | K\_W19 |
| 03 | Potrafi udzielić pomocy przedlekarskiej | K\_U17 |
| 04 | Stosuje zasady profilaktyki weterynaryjnej w chowie zwierząt gospodarskich | K\_U14 |
| 05 | Umiejętność stosowania wiedzy w praktyce i jej przekazywania hodowcom zwierząt | K\_K01 |