# 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 gospodarskich02– Przedstawia główne założenia aktów prawnych dotyczących hodowli i obrotu zwierząt03 – Potrafi udzielić pomocy przedlekarskiej | 04 – Stosuje zasady profilaktyki weterynaryjnej w chowie zwierząt gospodarskich05 – 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 |