

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.4.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

Nazwa przedmiotu	<b>Profilaktyka w użytkowaniu trzody chlewnej</b>
Kierunek studiów	Inspekcja weterynaryjna
Poziom studiów	I (inż.) stopnia
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Specjalność	
Jednostka prowadząca kierunek studiów	Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt Katedra Nauk o Zwierzętach Zakład Hodowli Trzody Chlewnej i Koni
Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy	prof. dr hab. Wojciech Kapelański dr inż. Maria Bocian dr inż. Hanna Jankowiak dr inż. Aleksandra Cebulska dr inż. Jan Dybała
Przedmioty wprowadzające	Anatomia zwierząt, Fizjologia zwierząt, Mikrobiologia, Chemia, Biochemia
Wymagania wstępne	Znajomość budowy i podstawowych procesów fizjologicznych w organizmie zwierzęcym.

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

Semestr	Wykłady (W)	Ćwiczenia audytoryjne (Ć)	Ćwiczenia laboratoryjne (L)	Ćwiczenia projektowe (P)	Seminaria (S)	Zajęcia terenowe (T)	Liczba punktów ECTS*
V	15/1						1

## 2. EFEKTY KSZTAŁCENIA (wg KRK)

Lp.	Opis efektów kształcenia	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia	Odniesienie do charakterystyk II stopnia (kod składnika opisu) <sup>1</sup>
<b>WIEDZA</b>			
W1	Zna technologie chowu i użytkowania zwierząt gospodarskich; ma wiedzę z zakresu utrzymania i hodowli zwierząt towarzyszących.	K_W06	P6S_WG
W2	Ma podstawową wiedzę z zakresu najczęściej występujących chorób u zwierząt gospodarskich; zna metody ich zapobiegania.	K_W10	P6S_WG
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>			
U1	Potrafi wybrać odpowiednie metody i urządzenia analityczne w celu szacowania ryzyka zagrożeń dla zdrowia zwierząt i ludzi oraz wykorzystać wyniki badań laboratoryjnych dla zapewnienia bezpieczeństwa żywności, pasz i stanu zdrowia zwierząt.	K_U02	P6S_UW

U2	Potrafi rozpoznać zewnętrzne objawy choroby zwierząt na podstawie zachowań, wyglądu i produktywności oraz wskazać działania prewencyjne i profilaktyczne.	K_U04	P6S_UW
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>			
K1	Jest gotów do wykorzystania wiedzy teoretycznej w pracy zawodowej.	K_K01	P6S_KK
K2	Jest gotów wykazywać etyczną postawę wobec zwierząt.	K_K02	P6S_KR

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

wykład multimedialny
----------------------

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

kolokwia
----------

### 5. TREŚCI KSZTAŁCENIA

Wykłady	Pojęcie zdrowia i choroby u zwierząt. Prewencja i profilaktyka zootechniczna: dezynfekcja, dezynsekcja, deratyzacja. Sposoby szerzenia się chorób zakaźnych świń. Zasady kwarantanny. Mechanizm funkcjonowania układu odpornościowego świń. Zakres stosowania zarejestrowanych szczepionek dla świń w Polsce. Ogólne zasady stosowania antybiotyków, probiotyków i prebiotyków. Możliwości i sposoby zapobiegania i rozprzestrzeniania się chorób świń o różnej etiologii (wirusowe, bakteryjne, pasożytnicze, genetyczne i niezakaźne). Rozpoznawanie często występujących chorób świń na podstawie objawów zewnętrznych. Wpływ mikroklimatu na zdrowie świń. Zasady doboru składników mineralnych w paszach dla świń.
---------	---

### 6. METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

(dla każdego efektu kształcenia umieszczonego na liście efektów kształcenia powinny znaleźć się metody sprawdzenia, czy został on osiągnięty przez studenta)

Efekt kształcenia	Forma oceny					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	.....
W1			x			
W2			x			
U1			x			
U2			x			
K1			x			
K2			x			

### 7. LITERATURA

Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> <li>Kośla T., 2011, Metodyka badań z higieny zwierząt i prewencji weterynaryjnej, Wyd. SGGW Warszawa, ss. 223.</li> <li>Pejsak Z., 2007, Ochrona zdrowia świń, Polskie Wydawnictwo Rolnicze Poznań, ss. 663.</li> <li>Kończak R., Dobrzański Z. 2006. Higiena i dobrostan zwierząt gospodarskich, Akademia Rolnicza, Wrocław, ss. 537.</li> </ol>
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> <li>Saba L., Nowakowicz-Dębek B., Bis-Wencel H., 2000, Ochrona zdrowia zwierząt: wybrane zagadnienia, Wyd. AR Lublin, ss. 258.</li> </ol>

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta – Liczba godzin
Udział w zajęciach dydaktycznych wskazanych w pkt. 2.2	15
Konsultacje	1
Przygotowanie do zajęć	1
Studiowanie literatury	5
Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.)	5
Łączny nakład pracy studenta	27
<b>Liczba punktów ECTS</b>	1

\* ostateczna liczba punktów ECTS

<sup>1</sup> w przypadku jeśli w mocy pozostaje opis efektów kształcenia opracowany na podstawie rozporządzenia MNiSW z dnia 2 listopada 2011 r. w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji należy odnieść do efektów kształcenia dla właściwego obszaru / obszarów, określonych ww. rozporządzeniem MNiSW