

Kod przedmiotu:

Pozycja planu: C.4.

1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

A. Podstawowe dane

Nazwa przedmiotu	Standardy utrzymania i dobrostan trzody chlewnej
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, Etologia zwierząt
Wymagania wstępne	Znajomość podstaw budowy anatomicznej świń, form i sposobów zachowania się różnych grup wiekowych zwierząt

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*
II	15/1	15/1					3

2. EFEKTY KSZTAŁCENIA (wg KRK)

Lp.	Opis efektów kształcenia	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia	Odniesienie do charakterystyk II stopnia (kod składnika opisu) ¹
WIEDZA			
W1	Zna technologie chowu i użytkowania zwierząt gospodarskich; ma wiedzę z zakresu utrzymania i hodowli zwierząt towarzyszących.	K_W06	P6S_WG
W2	Zna prawne i organizacyjne aspekty w produkcji zwierzęcej, produkcji pasz i żywności oraz ochronie zdrowia zwierząt.	K_W07	P6S_WG P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI			
U1	Potrafi ocenić kompleksowo dobrostan zwierząt oraz wskazać działania zapewniające dostosowanie ocenianych kryteriów do obowiązujących regulacji prawnych.	K_U03	P6S_UW
U2			
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K1	Jest gotów do wykorzystania wiedzy teoretycznej w pracy	K_K01	P6S_KK

	zawodowej.		
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	Stan hodowli i pogłównia trzody chlewnej. Czynniki kształtujące opłacalność produkcji trzody chlewnej. Definicja i wymogi dobrostanu dla świń oraz jego uwarunkowania prawne. Wskaźniki poziomu dobrostanu. Wpływ produkcji trzody chlewnej na środowisko naturalne. Lokalizacja chlewni. Rodzaje chlewni oraz warunki utrzymania różnych grup wiekowych i produkcyjnych świń. Budynki produkcyjne i ich wyposażenie dla różnych grup świń. Obiekty pomocnicze: magazyny, obiekty sanitarne, kwarantannowe itp.
Ćwiczenia	Kryteria oceny dobrostanu: wpływ warunków środowiskowych (zagęszczenie zwierząt, mikroklimat pomieszczeń, rodzaje pasz i technika żywienia i zadawania pasz). Parametry fizjologiczne oceny dobrostanu oraz normy wskaźników klinicznych i laboratoryjnych w stanie zdrowia świń oraz w zaburzeniach ich dobrostanu. Zdrowotne i behawioralne aspekty dobrostanu. Wpływ postępu genetycznego na dobrostan zwierząt. Zasady oceny dobrostanu w gospodarstwach ekologicznych. Dobrostan zwierząt w czasie transportu. Warunki i wymagania przy uboju świń na użytek własny oraz w rzeźniach o dużej skali produkcji. Dobrostan jako wskazanie przestrzegania koncepcji pięciu wolności: pragnienie, niedożywienie, miejsce odpoczynku, ból i choroby, strach i stres.

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"> Kończak R., Dobrzański Z., 2006, Higiena i dobrostan zwierząt gospodarskich, Wyd. AR Wrocław, ss. 537. Kondracki S., Rekiel A., Górski K., 2014, Dobrostan trzody chlewnej, PWRiL Warszawa, ss. 141. Babicz M., 2014, Hodowla i chów świń, Wyd. UP Lublin, ss. 295.
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> Hulsen J., Scheepens K., 2014, Sygnały świń: obserwuj, analizuj i działaj, Wyd. APRA Osielsko, ss. 95.

8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta – Liczba godzin
Udział w zajęciach dydaktycznych wskazanych w pkt. 2.2	30
Konsultacje	5
Przygotowanie do zajęć	10
Studiowanie literatury	15
Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.)	15
Łączny nakład pracy studenta	75
Liczba punktów ECTS	3

* ostateczna liczba punktów ECTS

¹ 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