

Karta opisu zajęć (sylabus)

Nazwa kierunku studiów	Zootechnika
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Higiena zwierząt Animal Hygiene
Język wykładowy	j. polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	V
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (2,64/1,36)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Prof. dr hab. Leszek Tymczyna
Jednostka oferująca moduł	Katedra Higieny Zwierząt i Zagrożeń Środowiska
Cel modułu	Celem realizacji przedmiotu jest podanie słuchaczom podstawowych informacji z zakresu zoohigieny, higieny gleby, wody i powietrza, ze szczególnym uwzględnieniem mikroklimatu na fizjologię i zdrowie zwierząt. Po zakończeniu zajęć, student powinien posiadać umiejętność rozwiązywania podstawowych problemów z zakresu zoohigieny przez analizę i korektę warunków utrzymania zwierząt.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Anatomia zwierząt, fizjologia zwierząt, mikrobiologia
Treści programowe modułu	W ramach przedmiotu omawiana jest tematyka z zakresu higieny zwierząt, pomieszczeń inwentarskich, pastwisk, wybiegów, pasz i doju. Omawiane są zanieczyszczenia środowiska naturalnego w wyniku działalności hodowlanej człowieka a także zagadnienia dotyczące wpływu środowiska na produkcję i zachowanie zwierząt. Przedmiot uwzględnia profilaktykę w chowie zwierząt, epidemiologiczne i immunologiczne uwarunkowania chorób zakaźnych, wymogi weterynaryjne przy obrocie zwierzętami. Fizjologiczne, kliniczne i behawioralne kryteria dobrostanu. Stres i sposoby jego minimalizacji.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	1. Tymczyna L., Chmielowiec-Korzeniowska A.: Higiena środowiska i wybrane zagadnienia z higieny zwierząt. Wydawnictwo AR Lublin 2003. 2. Kołacz R., Dobrzański Z.: Higiena i dobrostan Zwierząt Gospodarskich. Wydawnictwo AR Wrocław 2006.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, dyskusja, ćwiczenia laboratoryjne, samodzielne wykonywanie pomiarów.