

**Przedmiot: Prewencja weterynaryjna**

Wymiar ECTS	3
Status	obowiązkowy
Forma zaliczenia końcowego	zaliczenie
Wymagania wstępne	zaliczenie przedmiotu: Chów i hodowla zwierząt; Parazytologia i inwazjologia

**Kierunek studiów: weterynaria**

Profil studiów	praktyczny
Kod formy studiów oraz poziomu studiów	SJ
Semestr studiów	9
Język wykładowy	polski

**Prowadzący przedmiot:**

Nazwa jednostki właściwej Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt  
dla koordynatora

**Efekty uczenia się:**

Kod składnika opisu	Opis	Odniesienie do (kod) efektu	
		kierunkowego	dyscypliny
<b>WIEDZA - zna i rozumie:</b>			
PRW_W1	wpływ czynników środowiskowych na zdrowie zwierząt	B.W9	WW
PRW_W2	zasady współpracy z hodowcą w zakresie utrzymywania zwierząt	B.W22	WW
<b>UMIĘJĘTNOŚCI - potrafi:</b>			
PRW_U1	wykonać i zinterpretować ich wyniki pomiarów parametry mikroklimatycznych pomieszczeń inwentarskich w kontekście dobrostanu zwierząt	B.U20	WW
PRW_U2	zaprojektować pomieszczenia dla zwierząt, pod kątem zachowania właściwych parametrów mikroklimatycznych	B.U21	WW
PRW_U3	zastosować i udokumentować w praktyce zasady dezynfekcji, dezynsekcji, deratyzacji i odstraszenia ptaków synantropijnych	B.U25	WW
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE OGÓLNE - jest gotów do: O.K5; O.K6</b>			

**Treści kształcenia:**

<b>Wykłady</b>	<b>15 godz.</b>
Wstęp do prewencji i profilaktyki weterynaryjnej. Podstawy prawne	
Fizykalne drogi utraty ciepła przez organizm zwierzęcy Termoregulacja organizmu. Czynniki kształtujące komfort termiczny organizmu	
Środowisko powietrzne a zdrowie zwierząt. Wilgotności powietrza i jej wpływ na zdrowie zwierząt. Zanieczyszczenia gazowe i pyłowe w budynkach inwentarskich	
Fotoklimat i promieniowanie słoneczne a zdrowie zwierząt	
Tematyka zajęć	Wpływy geochemiczne i geobotyczne na zdrowie i wydajność zwierząt
	Geopatyczne i elektromagnetyczne oddziaływania na organizmy zwierząt
	Hałas w produkcji zwierzęcej.
	Wpływy czynników barycznych
	Pomieszczenia dla zwierząt w aspekcie dobrostanu zwierząt
	Utylizacja odpadów produkcji zwierzęcej w kontekście ochrony zdrowia zwierząt i środowiska

## Higiena pojenia i żywienia zwierząt

Realizowane efekty uczenia się	PRW_W1, PRW_W2
--------------------------------	----------------

Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Examin z przedmiotu w semestrze 10. W semestrze 9 na warunkach zaliczenia części ćwiczeniowej.
--	--

<b>Ćwiczenia laboratoryjne</b>	<b>30 godz.</b>
--------------------------------	-----------------

Tematyka zajęć	Metody wykonania pomiarów parametrów mikroklimatycznych
	Zasady działania wentylacji i podstawy projektowania wentylacji w pomieszczeniach dla zwierząt
	Zasady zapewniania komfortu cieplnego zwierzętom w budynkach inwentarskich
	Zasady gromadzenia danych i wypełnianiami raportu oceny budynku
	Kompleksowa ocena warunków utrzymania zwierząt, oceny budynku oraz zasad przestrzegania bioasekuracji – zajęcia terenowe
	Przygotowanie raportów oceny gospodarstwa
	Metody wykonywania dezynfekcji dezynsekcji i deratyzacji

Realizowane efekty uczenia się	PRW_U1, PRW_U2, PRW_U3
--------------------------------	------------------------

Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Na zaliczenie ćwiczeń wpływa:
	- kolokwium z treści ćwiczeń w formie pisemnej składające się z 5 zadań i pytań otwartych. Minimalny próg zaliczenia 60%. Skala ocen:
	0-59 % - niedostateczny (2),
	60-71% - dostateczny (3),
	72-77% - dostateczny plus (3,5),
	78-85% - dobry (4),
	86-93% - dobry plus (4,5),
	94-100% - bardzo dobry (5);
	- zaliczenie raportów z ćwiczeń terenowych.
	Ocena semestralna z ćwiczeń jest średnią ocen uzyskanych ze wszystkich części składowych.
	Średnia ocen z semestru 9 i 10 stanowi 30% oceny końcowej.

### Literatura:

Podstawowa	Kołacz R., Dobrzański Z. "Higiena i dobrostan zwierząt gospodarskich" Wyd. AR Wrocław, Wrocław 2006
	Kośla T. "Metodyka badań z higieny zwierząt i prewencji weterynaryjnej". Wyd. SGGW Warszawa 2011
Uzupełniająca	Schmidt-Nielsen K "Fizjologia zwierząt – adaptacja do środowiska, PWN 2008
	Aktualne akty prawne dotyczące dobrostanu i zdrowia zwierząt

### Struktura efektów uczenia się:

Dyscyplina	Dziedzina nauk weterynaryjnych, dyscyplina: weterynaria	3,0	ECTS
------------	---	-----	------

Dyscyplina

### Struktura aktywności studenta:

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	50	godz.	2,0	ECTS
w tym:				
wykłady	15	godz.		
ćwiczenia i seminaria	30	godz.		

konsultacje	3	godz.		
udział w badaniach	0	godz.		
obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.		
udział w egzaminie i zaliczeniach	2	godz.		
zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość		godz.		ECTS
praca własna	25	godz.	1,0	ECTS