

Moduł zajęć:**Chów i hodowla zwierząt**

Wymiar ECTS	3
Status modułu	Obowiązkowy
Forma zaliczenia końcowego	Egzamin
Wymagania wstępne	Zaliczenie przedmiotów: Biologia; Histologia; Embriologia

Kierunek studiów:**Weterynaria**

Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	SJ
Semestr studiów	3
Język kształcenia	polski

Prowadzący moduł zajęć:

Nazwa wydziału prowadzącego kierunek	Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Katedra Genetyki i Metod Doskonalenia Zwierząt WHiBZ
Koordinator modułu	Prof. dr hab. Józef Bieniek

Efekty kształcenia:

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:			
HZW_W1	opisuje założenia doboru zwierząt do kojarzeń, metody rozmnażania i selekcji zwierząt.	WET_W1_09 WET_W3_02	R
HZW_W2	posiada podstawową wiedzę o współczesnej roli ras rodzimych (zachowawczych) w hodowl.	WET_W3_01	R
HZW_W3	zna i rozumie organizację produkcji zwierzęcej w gospodarstwie;	WET_W3_06 WET_W3_05	R
HZW_W4	zna zasady obrotu, planowania wielkości i struktury stada, uwzględniając dobrostan zwierząt.	WET_W3_04	R
UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:			
HZW_U1	przewodzi dokumentację i korzystać ze zgromadzonej już wiedzy związanej ze zdrowiem i dobrostanem zwierząt, a w niektórych przypadkach również z produktywnością stada.	WET_U2_17	R
HZW_U2	potrafi dokonać kompleksowej oceny dobrostanu zwierząt w obiektach ich utrzymania.	WET_U2_17	R
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:			
HZW_K1	potrafi współpracować z hodowcą oraz innymi specjalistami w rozwiązywaniu problemów hodowlanych, z których wynikają problemy zdrowotne stada.	WET_K_05	R
HZW_K2	ma zdolność właściwego oceniania swoich i cudzych działań oraz proponować zadawalające rozwiązania.	WET_K_07	R

Treści kształcenia:

Wykłady	15	godz.
Tematyka zajęć	Zakres i pojęcia podstawowe Hodowla Zwierząt – regulacje prawne Cele hodowli zwierząt	

Zwierzęta gospodarskie dopuszczone do hodowli w Polsce
 Rasy zwierząt gospodarskich
 Struktura genealogiczna populacji:
 spokrewnienia
 inbred
 Zasady i etapy pracy hodowlanej
 Ocena wartości hodowlanej
 selekcja
 dobór do kojarzeń
 Ustawodawstwo dotyczące zwierząt gospodarskich (przegląd aktów prawnych)

Realizowane efekty kształcenia	HZW_W1, HZW_W2, HZW_W3, HZW_W4
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Egzamin pisemny. Ocena końcowa jest składową ocen uzyskanych z zaliczenia ćwiczeń oraz oceny z egzaminu z części wykładowej, w proporcji po 50% każda część. Minimalny próg zaliczenia 60% - poniżej ocena 2,0 (ndst.). Skala ocen: 60-71% - 3,0 (dst.) 72-77% - 3,5 (pdst.) 78-85% - 4,0 (db.) 86-93% - 4,5 (pdb.) 94-100% - 5,0 (bdb.)

Ćwiczenia laboratoryjne **30 godz.**

Tematyka zajęć	Szacowanie spokrewnienia i inbrodu w populacjach zwierzęcych (9 godz.) Ocena wartości hodowlanej i szacowanie postępu hodowlanego (12 godz.) Programy hodowlane (9 godz.)
Realizowane efekty kształcenia	HZW_U1, HZW_U2
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Sprawdziany etapowe z zakresu powyżej wyszczególnionej tematyki. Każdy sprawdzian musi zostać zaliczony. Skala ocen jak dla egzaminu pisemnego.

Literatura:

Podstawowa	K.Charon, M.Świtoński (2004) Genetyka Zwierząt B.Żuk, H.Wierzbicki, M.Zatoń-Dobrowolska (2011) Genetyka populacji i metody hodowlane
Uzupełniająca	

Struktura efektów kształcenia:

Obszar kształcenia z zakresu nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych	3,0	ECTS**
---	-----	--------

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	2	godz.		
udział w badaniach	0	godz.		
obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.		
udział w egzaminie i zaliczeniu	3	godz.		
praca własna	25	godz.	1,0	ECTS**

)* - Obszary kształcenia w zakresie nauk: H - humanistycznych; S - społecznych; P - przyrodniczych; T - technicznych; M - medycznych, o zdrowiu i o kulturze fizycznej; R - rolniczych, leśnych i weterynaryjnych; A - w zakresie sztuki

)** - Podawane z dokładnością do 0,1 ECTS, gdzie 1 ECTS = 25-30 godz. zajęć