

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (syllabus)

Rok akademicki:		Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	
-----------------	--	--------------------	--	-------------------	--

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Hodowla zwierząt futerkowych	ECTS²⁾	3
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Fur Animals Breeding		
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Zootechnika		
Koordinator przedmiotu ⁵⁾ :	Prof. dr hab. Marian Brzozowski		
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Prof. dr hab. Marian Brzozowski, dr hab. Robert Głogowski, dr Danuta Dzierżanowska-Góryń		
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Katedra Hodowli Zwierząt		
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt		
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot kierunkowy	b) stopień 1 rok 2	c) stacjonarne
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr 4	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ :	polski
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Zapoznanie studentów z zagadnieniami dotyczącymi hodowli zwierząt futerkowych z uwzględnieniem specyfiki i różnorodności gatunków (lisy, jenoty, norki, tchórze, szynszyle, nutrie, króliki).		
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) wykład.....; liczba godzin 15; b) ćwiczenia audytoryjne; liczba godzin 35; c) ćwiczenia terenowe; liczba godzin 10;		
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Wykład, ćwiczenia projektowe, ćwiczenia terenowe, dyskusja, prezentacja własna, studium przypadku, konsultacje		
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	W ramach wykładów: rozwój hodowli zwierząt futerkowych; organizacja hodowli, związki hodowców; światowy obrót skórami; specyfika rozrodu zwierząt futerkowych, inseminacja; doskonalenie w hodowli - kierunki, osiągnięcia; zagadnienia dobrostanu; profilaktyka i ochrona zdrowia; specyfika żywienia i fizjologia trawienia; przepisy regulujące hodowlę; najnowsze zagadnienia badawcze; W ramach ćwiczeń: charakterystyka biologiczna psowatych; charakterystyka biologiczna lasicowatych; charakterystyka roślinożernych; budownictwo fermowe, warunki utrzymania; rozplód: wskaźniki, definicje, organizacja na fermie; wzrost i rozwój młodych, ocena przebiegu; budowa skóry, włosów, dojrzewanie okrywy, linienie sezonowe, wzrostowe; odmiany barwne: uzyskiwanie, najważniejsze z nich; technologia pozyskiwania skór, ich przygotowanie do obrotu; potrzeby pokarmowe, charakterystyka pasz, konserwacja pasz; okresy żywieniowe, zasady układania dawki, układanie dawki; analiza kosztów produkcji, opłacalność hodowli; zastosowanie nowoczesnych technik w hodowli, dane dostępne w Internecie; zwierzęta futerkowe jako "pet animals". Wizyta na fermie.		
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :			
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Podstawy wiedzy z zakresu anatomii i fizjologii, genetyki i metod hodowlanych, żywienia zwierząt		
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 – posiada wiedzę z zakresu charakterystyki gatunków zwierząt futerkowych, wielkości pogłowia i produkcji skór futerkowych w Polsce i na świecie 02 – posiada wiedzę z zakresu chowu i hodowli zwierząt futerkowych 03 – posiada praktyczną umiejętność rozpoznania skór (gatunków, odmian barwnych), oceny jakości skór 04 – posiada zdolność oszacowania wielkości produkcji fermy na podstawie danych wyjściowych 05 – wymienia parametry środowiska hodowlanego warunkujące efekty produkcyjne i dobrostan zw. futerkowych mięsożernych i roślinożernych 06 – posiada zdolność zastosowania zdobytej wiedzy w praktyce		
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	1. Efekt 03 - weryfikacja znajomości zagadnienia na podstawie odpowiedzi na pytania zaliczeniowe 2. Efekt 04 – 06 ocena z projektu nadesłanego drogą internetową		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	nadsyłane przez studentów drogą internetową okresowe i końcowe prace pisemne		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	1. zaliczenie: część wykładowa – 40%, część ćwiczeniowa – 45% 2. zaliczenie projektu – 15%		
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	w miejsce ćwiczeń terenowych (10 godzin) będą ćwiczeni audytoryjne (10 godzin), poświęcone praktycznym aspektom funkcjonowania fermy zwierząt futerkowych w miejsce oceny skór w pracowni, studenci będą zaznajomieni z zagadnieniem na podstawie prezentowanych on-line materiałów ilustracyjnych		
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	1. J. Kuźniewicz, A. Filistowicz 1999, Chów i hodowla zwierząt futerkowych, AR Wrocław; 2. R. Cholewa, 2000, Chów i hodowla zwierząt futerkowych, AR Poznań; 3. P. Bielański, St. Niedźwiadek, J. Zajac, 2002, Nowoczesny chów królików, SGGW; 4. B. Barabas 2001, Szynszyle. Hodowla i użytkowanie, PWRiL, Warszawa 5. Z. Gliński, K. Kostro (red.) 2002, Podstawy hodowli lisów i norek. Profilaktyka i zwalczanie chorób. PWRiL, Warszawa		

UWAGI²⁴⁾:

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁶⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ²⁾ :	90 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	2 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	1 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu ²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	posiada wiedzę z zakresu charakterystyki gatunków zwierząt futerkowych, wielkości pogłowia i produkcji skór futerkowych w Polsce i na świecie	K_W02
02	posiada wiedzę z zakresu chowu i hodowli zwierząt futerkowych	K_W09, K_W10, K_W12, K_W14, K_W15, K_W16, K_W17
03	posiada praktyczną umiejętność rozpoznania skór (gatunków, odmian barwnych), oceny jakości skór	K_U15
04	posiada zdolność oszacowania wielkości produkcji fermy na podstawie danych wyjściowych	K_U10, K_U11, K_U17
05	wymienia parametry środowiska hodowlanego warunkujące efekty produkcyjne i dobrostan zw. futerkowych mięsożernych i roślinożernych	K_W12
06	posiada zdolność zastosowania zdobytej wiedzy w praktyce	K_U17