

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)

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

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Praca hodowlana w praktyce			ECTS ²⁾	2
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Breeding work in practice				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	zootechnika				
Koordinator przedmiotu ⁵⁾ :	dr Beata Grzegorzka				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	dr Beata Grzegorzka				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Nauk o Zwierzętach, Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :					
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot fakultet	b) stopień II rok 1/2	c) stacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr zimowy/letni	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ :	angielski		
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Poznanie słownictwa specjalistycznego w języku angielskim z zakresu współczesnych metod prowadzenia pracy hodowlanej oraz nabycie umiejętności analizowania literatury naukowej i rozwiązywania problemów prowadzenia hodowli na przykładzie różnych gatunków zwierząt hodowlanych.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) ćwiczenia audytorne; liczba godzin .10; b) ćwiczenia w laboratorium komputerowym.....; liczba godzin 16; c) ćwiczenia w obiektach hodowlanych Wydziału.....; liczba godzin 4;				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Analiza i rozwiązywanie problemów, dyskusja, symulacja, studium przypadku, konsultacje				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	Słownictwo specjalistyczne z zakresu prowadzenia hodowli zwierząt poznawane podczas omawiania poszczególnych zagadnień w trakcie zajęć, analizy literatury i innych opracowań branżowych. Zasady hodowli zwierząt związane z wyborem pod względem przykładowych cech u różnych gatunków zwierząt gospodarskich. Wykorzystanie różnych technik w ocenie hodowlanej i selekcji z uwzględnieniem przykładów realizowanych za pomocą programów komputerowych. Charakterystyka cech ilościowych, praktyczne omówienie podobieństwa/zróźnicowania genetycznego w stadzie i jego skutków. Omówienie przykładów aktualnych problemów i rozwiązań w hodowli na świecie. Symulacje różnych decyzji hodowlanych i ich konsekwencje.				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :					
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Znajomość mechanizmów dziedziczenia, elementów statystyki opisowej i metod prowadzenia hodowli.				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 – zna słownictwo specjalistyczne z zakresu prowadzenia hodowli zwierząt i rozumie wypowiedzi anglojęzyczne w tym zakresie na poziomie B2+ 02 – rozumie i potrafi analizować literaturę, opracowania i dokumentację hodowlaną	03 – potrafi samodzielnie zdobywać dodatkową wiedzę i ją zaprezentować 04 – potrafi wykorzystać narzędzia komputerowe do analizy przypadków 05 – prawidłowo opracowuje i prezentuje własne wyniki 06 – potrafi pracować w zespole i samodzielnie			
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	01, 04, 05 – zadanie problemowe w formie referatu (praca domowa na zadany temat) 01, 02, 03, 06 – ocena prezentacji, plakatów w trakcie zajęć 02, 06 – ocena bieżąca zajęć (obserwacja pracy podczas zajęć, dyskusji problemowych – aktywność)				

Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Treść zadań problemowych, treść prezentacji/plakatów, indywidualne karty pracy studentów
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Referat - 50%, prezentacja/plakat - 40%, ocena bieżąca pracy – 10%
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Sala dydaktyczna, laboratorium komputerowe, obiekty hodowlane Wydziału
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	1. D.S. Falconer., T.F.C. Mackay : Introduction to Quantitative Genetics (IV ed.) Longman Group Ltd. 1996 2. D.L. Hartl, A.G. Clark: Principles of population genetics. Sinauer Associates, Inc. Publishers, Massachusetts 1997 3. J.Maciejowski i J. Zięba: Genetics and Animal Breeding: Stock improvement methods. Elsevier Scientific Publishing Company, 1982 4. Inne: materiały przygotowane we własnym zakresie, anglojęzyczne artykuły i opracowania branżowe
UWAGI ²⁴⁾ :	liczba godzin realizowanych w obiektach hodowlanych Wydziału może ulec ograniczeniu do 2 h, w zależności od dostępności zwierząt.

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁸⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ²⁾ :	50 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	1 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 z efektami przedmiotu²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	Zna słownictwo specjalistyczne z zakresu prowadzenia hodowli zwierząt i rozumie wypowiedzi anglojęzyczne w tym zakresie na poziomie B2+	K_W05, K_U12
02	Rozumie i potrafi analizować literaturę, opracowania i dokumentację hodowlaną	K_U06, K_U12, K_K03
03	Potrafi samodzielnie zdobywać dodatkową wiedzę i ją zaprezentować	K_U12, K_U13, K_K06
04	Potrafi wykorzystać narzędzia komputerowe do analizy przypadków	K_U03
05	Prawidłowo opracowuje i prezentuje własne wyniki	K_U06, K_U13
06	Potrafi pracować w zespole i samodzielnie	K_K03