

Kod	ZO_S2_005
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika
Nazwa modułu kształcenia	Planowanie i organizacja pracy hodowlanej Planning and organization of animal breeding
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	2
Rok studiów dla kierunku	1
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 1,2/1,8
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	prof. dr hab. Grzegorz Zięba
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej
Cel modułu	Zasady wyboru strategii doskonalenia i tworzenia programów hodowlanych, wykorzystywania informacji w predykcji wartości hodowlanej, ocena efektywności pracy hodowlanej oraz optymalizacja kojarzeń.
Treści modułu kształcenia – zwięzły opis ok. 100 słów.	Definicja celu hodowli, kryteria wyboru strategii hodowlanej, metody konstruowania i optymalizacji programów hodowlanych. Schematy doskonalenia wykorzystujące zmienność nieaddytywną. Optymalizacja kojarzeń. Zaawansowane modele oceny wartości hodowlanej. Systemy informatyczne stosowane w pracach hodowlanych. Weryfikacja efektywności programów hodowlanych. Problemy globalizacji hodowli zwierząt.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Filistowicz A., (red.) 2004: Planowanie i organizacja hodowli zwierząt gospodarskich. Wyd. AR we Wrocławiu, 2004. 2. Strabel T., Rzewuska K., 2010: Planowanie i organizacja pracy hodowlanej - Materiały do ćwiczeń. Wydawnictwo UP w Poznaniu.
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	wykłady informujące, ćwiczenia laboratoryjne przy indywidualnych stanowiskach komputerowych, dyskusje na temat wykonanych opracowań