

## Karta opisu zajęć (syllabus)

Nazwa kierunku studiów	Zootechnika
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Genetyka zwierząt Animal genetics
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	5 (2,68/2,32)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Prof. dr hab. Magdalena Gryzińska
Jednostka oferująca moduł	Instytut Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej
Cel modułu	Poznanie mechanizmów odpowiedzialnych za dziedziczenie cech jakościowych i ilościowych oraz mechanizmów odpowiedzialnych za powstawanie mutacji genowych i chromosomowych (strukturalnych i liczbowych) jak również ich znaczenia w hodowli zwierząt gospodarskich.
Wymagania wstępne i dodatkowe	-
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	1. Charon K. M., Świtoński M.: Genetyka zwierząt. PWN, 2012. 2. Nowak Z., Gruszczyńska J., Świderek W., Wirth-Dzięciołowska E., Życzyński A. Genetyka zwierząt w teorii i praktyce. Wydawnictwo SGGW 2015. uzupełniająca 3. Jeżewska-Witkowska G. (red.) Zbiór zadań i pytań z genetyki, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego, Lublin, 2014.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Metody dydaktyczne: dyskusja, wykład, ćwiczenia, praca w grupach