

## Karta opisu zajęć (sylabus)

Nazwa kierunku studiów	Zootechnika
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Fizjologia zwierząt Animal Physiology
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	4 2,2/1,8
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Prof. dr hab. Ewa Tomaszewska
Jednostka oferująca moduł	Katedra Fizjologii Zwierząt
Cel modułu	Zapoznanie studentów z podstawowymi mechanizmami funkcjonowania organizmu człowieka i zwierząt oraz regulacji tych mechanizmów, ze szczególnym uwzględnieniem procesów odpowiedzialnych za utrzymanie homeostazy organizmu
Wymagania wstępne i dodatkowe	-
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	1. Krzymowski T., Przała J., red.: Fizjologia zwierząt, PWRiL, 2015 2. W.v. Engelhard: Fizjologia zwierząt domowych. Galaktyka, 2011. <b>Lektury uzupełniające</b> 1. Dąbrowski Z. red.: Fizjologia krwi wybrane zagadnienia, PWN, 1998. 2. Sotowska-Brochocka J., red.: Fizjologia zwierząt. Zagadnienia wybrane. Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, 2001. Wskazane artykuły naukowe i popularno-naukowe-
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, prezentacje multimedialne, filmy, laboratorium wirtualne, wykonywanie in vivo testów krążeniowych, spirometrycznych, wysiłkowych, analiz hematologicznych, dyskusja, raport z ćwiczeń laboratoryjnych.