

Rok akademicki:		Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	
Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Etologia			ECTS ²⁾	2
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Ethology				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Kierunek „Biologia” Wydział Rolnictwa i Biologii				
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	Tadeusz Kaleta , doktor habilitowany, profesor nadzwyczajny SGGW				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Dr Katarzyna Fiszdron				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt, Wydział Nauk o Zwierzętach SGGW				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Rolnictwa i Biologii –Kierunek Biologia				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot ... obowiązkowy	b) stopień rok	c) stacjonarne / niestacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr letni	Jęz. wykłady ¹¹⁾ :	Polski		
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Zaznajomienie studentów z podstawami biologii zachowania się zwierząt i aplikacją problematyki w naukach stosowanych (nauki rolnicze, medycyna)				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) Wykład; liczba godzin16...; b) Ćwiczenia; liczba godzin .14.....; c); liczba godzin; d); liczba godzin;				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Przekaz przy pomocy prezentacji multimedialnej, ćwiczenia pokazowe w zwierzętarni SGGW				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	Podstawowe pojęcia dotyczące zachowania się zwierząt, genetyczne, środowiskowe i neurofizjologiczne determinanty behawioru zwierząt, etologia jako jedna z nauk interpretujących zachowania się. Podstawy uczenia się zwierząt, kognitywizm i problem obecności umysłu u zwierząt, przykładowa aplikacja wiedzy o zachowaniu się zwierząt w naukach szczegółowych				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Elementarna wiedza z zakresu biologii				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :					
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 –Student umie objaśniać wpływ czynników kształtujących zachowanie zwierząt 02-Student umie posługiwać się pojęciami z zakresu etologii. 03 –Student potrafi tłumaczyć zachowanie zwierząt na bazie różnych szkół badawczych 04 –Student potrafi przeprowadzić proste eksperymenty związane z zachowaniem się na gryzoniach laboratoryjnych (test otwartego pola, uczenie w labiryncie).	
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	01-04-zaliczone ćwiczenia praktyczne w zwierzętarni, wykonanie etogramu wybranego gatunku jako projektu multimedialnego i zaliczenie ustne.				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Zarchiwizowane projekty multimedialne, protokoły zaliczeń				
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	50% zaliczenie ustne, 30% projekt multimedialny, 20% ćwiczenia w zwierzętarni				
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Sala wykładowa, zwierzętarnia Wydziału Nauk o Zwierzętach SGGW				

Literatura podstawowa i uzupełniająca²³⁾:

Podstawowa

1. Kaleta T. *Zachowanie się zwierząt. Zarys problematyki*. Wydawnictwo SGGW, Warszawa 2007..

2. Sadowski B., Chmurzyński J. *Biologiczne mechanizmy zachowania*. PWN, Warszawa 1989.

Uzupełniająca:

Griffith D. *Umysły zwierząt*. Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne, Gdańsk 2004

UWAGI²⁴⁾:

--	--	--	--	--	--	--	--

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⁾ :	...60..... 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.: ECTS

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01/W	Zna wpływ czynników kształtujących zachowanie zwierząt	
02/W	Zna pojęcia z zakresu etologii.	
03/U	Umie tłumaczyć zachowanie zwierząt na bazie różnych szkół badawczych	
04/U	Umie przeprowadzić proste eksperymenty związane z zachowaniem się na gryzoniach laboratoryjnych.	

Uwaga! Liczba „H” wynika z następującego rozliczenia:

Praca kontaktowa-30

Przygotowanie prezentacji-10

Przygotowanie do zaliczenia -20