

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)

Rok akademicki:	Grupa przedmiotów:	Numer katalogowy:		
Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Komunikacja w świecie zwierząt		ECTS²⁾	2
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Communication in animal world			
Kierunek studiów ⁴⁾ :	HiOZTiD			
Koordinator przedmiotu ⁵⁾ :	Tadeusz Kaleta , doktor habilitowany, profesor nadzwyczajny SGGW			
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	jw.			
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Katedra Genetyki i Ochrony Zwierząt			
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt			
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot kierunkowy	b) stopień II rok 1	c) <u>stacjonarne</u> / niestacjonarne	
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr zimowy	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ :	Polski, angielski	
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Zapoznanie studentów ze stanem wiedzy dotyczącej komunikacji i zoosemiotyki. Omówienie podstawowych koncepcji, zapoznanie studentów ze sposobami interpretowania sygnałów komunikacyjnych zwierząt.			
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) Wykład; liczba godzin 30 ;			
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Wykład - prezentacje multimedialnych, konsultacje			
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	Budowa i funkcjonowanie narządów zmysłów w świecie zwierząt, ekologia postrzegania, podstawowe pojęcia teorii komunikacji i zoosemiotyka, charakterystyka porównawcza różnych sygnałów komunikacyjnych i ich recepcja, przykład komunikacji werbalnej i niewerbalnej w różnych kontekstach sytuacyjnych, aplikacja wiedzy o komunikacji w świecie zwierząt (naśladowanie przez człowieka sygnałów zwierzęcych i relacja zwierzę - człowiek).			
Wymagania formalne (przedmioty prowadzące) ¹⁶⁾ :	-			
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Elementarna wiedza dotycząca biologii ogólnej			
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 – Student objaśnia znaczenie takich jak pojęć zoosemiotyka i składowe części komunikacji 02 – Student umie tłumaczyć zachowanie zwierząt obserwując nadawane w komunikacji sygnały 03 – Student umie wyjaśnić wpływ czynników środowiskowych na ewolucyjne ukształtowanie się zmysłów 04 – Student umie zastosować wiedzę dotyczącą komunikacji zwierząt w praktyce, np. w kontakcie z posiadany zwierzęciem			
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	01-04 – zaliczenie ustne			
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Karty studentów			
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	100% zaliczenie ustne			
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Sala dydaktyczna			
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :				
Podstawowa Martinelli S. - Critical Companion to Zoosemiotics. Springer 2010 (dostępne w Bibliotece Wirtualnej SGGW). Stevens M. - Sensory Ecology, Behavior and Evolution. Oxford University Press, 2013. Wyatt T. - Pheromones and Animal Behavior. Cambridge University Press 2003				
Uzupełniająca Droscher V. - Świat Zmysłów. Wiedza Powszechna 1971				

UWAGI²⁴⁾:

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

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:	1,5 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	Student objaśnia znaczenie takich jak pojęć zoosemiotyka i składowe części komunikacji	K_W04
02	Student umie tłumaczyć zachowanie zwierząt obserwując nadawane w komunikacji sygnały	K_W03, K_W04
03	Student umie wyjaśnić wpływ czynników środowiskowych na ewolucyjne ukształtowanie się zmysłów	K_W03, K_K04
04	Student umie zastosować wiedzę dotyczącą komunikacji zwierząt w praktyce, np. w kontakcie z posiadanym zwierzęciem	K_U01