



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

Karta przedmiotu Behawior gadów i płazów

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zoofizjoterapia i pielęgnacja zwierząt		Cykl kształcenia (nabór) 2023/24	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt		Kod przedmiotu 06ZF-PS.PI20.0678.23	
Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.)		Języki wykładowe polski	
Profil studiów Profil praktyczny		Obligatoryjność Fakultatywny	
Forma studiów studia stacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne		Brak wymagań	
Przedmioty wprowadzające		Brak przedmiotów wprowadzających	
Koordinator		Marcin Grycza	
Okres Semestr 6		Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę	
		Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	
		Liczba punktów ECTS 2.0	

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
-----	--------------------------	---	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu znaczenie biologiczne płazów i gadów w aspekcie ich behawioru.	ZF_P1_K_W02	P6S_WG P6S_WG_inż
W2	Zna i rozumie zachowania zwierząt egzotycznych wolnożyjących oraz utrzymywanych w terrariach z uwzględnieniem preferencji gatunkowych i wiekowych.	ZF_P1_K_W09	P6S_WG P6S_WG_inż
Umiejętności:			
U1	Potrafi rozpoznać gatunki płazów i gadów oraz scharakteryzować ich wzorce zachowań w zależności od trybu życia.	ZF_P1_K_U02	P6S_UW P6S_UO P6S_UW_inż
U2	Potrafi dokonać oceny reakcji behawioralnej gadów i płazów zgodnej z zachowaniem instynktownym, a także wynikających z czynników środowiskowych. Potrafi ocenić zachowanie gadów i płazów oraz określić patologiczne zachowania. Potrafi zaplanować proces socjalizacji gadów i płazów w warunkach sztucznych.	ZF_P1_K_U08	P6S_UW P6S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest gotów do kształcenia się w kontekście zachowań gadów i płazów celem prawidłowej identyfikacji zachowań patologicznych.	ZF_P1_K_K03	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Wzorce zachowań gadów i płazów w środowisku naturalnym	Wykład	W1, W2
2.	Zachowania terytorialne gadów i płazów	Wykład	W1, W2
3.	Zachowania godowe	Wykład	W1, W2
4.	Behawior opiekuńczy gadów i płazów	Wykład	W2
5.	Zachowania patologiczne gadów	Wykład	W2
6.	Zachowania patologiczne płazów	Wykład	W2
7.	Zachowania gadów i płazów w kontaktach z ludźmi	Wykład	W2
8.	Zdobywanie pokarmu	Wykład	W1, W2
9.	Zachowania płazów w grupach	Wykład	W2
10.	Zachowania gadów w grupach	Wykład	W2
11.	Zachowania obronne płazów	Wykład	W2
12.	Zachowania obronne gadów	Wykład	W2
13.	Agresja u płazów i gadów	Wykład	W2
14.	Behawior pokarmowy płazów	Ćwiczenia laboratoryjne	U1

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
15.	Wpływ żywienia na zachowania gadów i płazów	Ćwiczenia laboratoryjne	U1, U2
16.	Proces socjalizacji płazów	Ćwiczenia laboratoryjne	U2
17.	Proces socjalizacji gadów	Ćwiczenia laboratoryjne	U2
18.	Wpływ czynników stresowych na zachowanie gadów i płazów	Ćwiczenia laboratoryjne	U1
19.	Behawior pokarmowy gadów	Ćwiczenia laboratoryjne	U1, U2
20.	Zasady obserwacji gadów i płazów	Ćwiczenia laboratoryjne	U2
21.	Behawioralne kryteria oceny zdrowia płazów	Ćwiczenia laboratoryjne	U2
22.	Behawioralne kryteria oceny zdrowia gadów	Ćwiczenia laboratoryjne	U2
23.	Różnice zachowań płazów w naturze i hodowli	Ćwiczenia laboratoryjne	U1, U2, K1
24.	Zachowania stereotypowe gadów i płazów	Ćwiczenia laboratoryjne	U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwiów. Ocena końcowa z wykładów to średnia arytmetyczna pozytywnych ocen uzyskanych na kolokwiach. Kolokwium w formie mieszanej – możliwe punkty do uzyskania z pytań otwartych stanowić będą ponad 50% wszystkich punktów możliwych do uzyskania na kolokwium. Na wykładach przewiduje się dwa kolokwia w trakcie trwania semestru. Dopuszcza się dwie poprawy kolokwium.	

Ćwiczenia laboratoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Ćwiczenia laboratoryjne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	50%
	Referat	50%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium oraz za przygotowanie i prezentację referatu. Ocena końcowa z ćwiczeń to średnia arytmetyczna pozytywnych ocen uzyskanych w trakcie trwania semestru. Kolokwium w formie mieszanej – możliwe punkty do uzyskania z pytań otwartych stanowiąc będą ponad 50% wszystkich punktów możliwych do uzyskania na kolokwium. Na ćwiczeniach przewiduje się jedno kolokwium oraz jeden referat w trakcie trwania semestru. Studenci zobowiązani będą do przygotowania referatu na temat potrzeb dobrostanowych wybranego gatunku płaza lub gada oraz jego wpływu na behavior zwierzęcia. Ocenie podlegać będzie głównie wartość merytoryczna oraz sposób prezentacji referatu. Wpływ na ocenę będzie miała również długość referatu. Dopuszcza się dwie poprawy kolokwium oraz jedną poprawę referatu.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Kolokwium	Referat
W1	x	
W2	x	
U1		x
U2		x
K1		x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Krebs J. R., Davies N. B. 2014. Wprowadzenie do ekologii behawioralnej. Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN

Literatura uzupełniająca

1. Mitchell M. A., Tully T. N. 2010. Zwierzęta egzotyczne. Wrocław : Elsevier Urban & Partner

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta	Obciążenie studenta Liczba godzin
--------------------	--------------------------------------

Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia laboratoryjne	30
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zajęć	2
	Studiowanie literatury	3
	Przygotowanie referatu	3
	Przygotowanie do zaliczenia	2
Łączny nakład pracy studenta		60
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut