



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

Karta przedmiotu Terrarystyka

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zootechnika		Cykl kształcenia (nabór) 2025/26	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt		Kod przedmiotu 06ZOS.PI1C.0393.25	
Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.)		Języki wykładowe polski	
Profil studiów Profil ogólnoakademicki		Obligatoryjność Fakultatywny	
Forma studiów studia stacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne		brak wymagań	
Przedmioty wprowadzające		brak przedmiotów wprowadzających	
Koordinator		Marcin Grycza	
Okres Semestr 1		Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę	
		Forma prowadzenia i godziny zajęć Ćwiczenia laboratoryjne: 30	
		Liczba punktów ECTS 3.0	

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 charakterystykę gatunków zwierząt oraz ich biologię i sposoby utrzymywania. Ma zaawansowaną wiedzę na temat czynników wpływających na ochronę prawną, bezpieczeństwo oraz zdrowie zwierząt egzotycznych.	ZO_O1_K_W06	P6S_WG P6S_WG_inż
Umiejętności:			
U1	Potrafi usystematyzować pochodzenie zwierząt egzotycznych, analizować mechanizmy fizjologiczne gadów i płazów; ocenić dobrostan zwierząt egzotycznych w sztucznych warunkach.	ZO_O1_K_U02	P6S_UO P6S_UW_inż P6S_UW
U2	Potrafi wskazać gatunki zwierząt uwzględniając rasę oraz odmianę barwną; ocenić i tworzyć optymalne warunki dobrostanowe w terrariach; zbilansować odpowiednią dawkę pokarmową dobierając odpowiednie komponenty żywienia zwierząt.	ZO_O1_K_U05	P6S_UW_inż P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest gotów do pracy indywidualnej i w zespole z wykorzystaniem posiadanej wiedzy; prowadzenia merytorycznej dyskusji z tematu terrarystyki.	ZO_O1_K_K01	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	- Wprowadzenie, podstawy terrarystyki	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, U1, U2, K1
2.	- Zakładanie terrarium	Ćwiczenia laboratoryjne	U2
3.	- Rośliny w terrarium	Ćwiczenia laboratoryjne	U2
4.	- Rośliny w akwaterrarium	Ćwiczenia laboratoryjne	U2
5.	- Żywienie bezkręgowców i płazów	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, U2, K1
6.	- Żywienie gadów	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, U2, K1
7.	- Prace pielęgnacyjne oraz higiena w terrarium	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, U1
8.	- Profilaktyka zwierząt utrzymywanych w terrariach	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, U1
9.	- Ogólne zasady hodowli zwierząt terrarystycznych	Ćwiczenia laboratoryjne	U2
10.	- Hodowla bezkręgowców	Ćwiczenia laboratoryjne	U1, U2
11.	- Hodowla płazów	Ćwiczenia laboratoryjne	U1, U2
12.	- Hodowla gadów	Ćwiczenia laboratoryjne	U1, U2
13.	- Hodowla zwierząt niebezpiecznych	Ćwiczenia laboratoryjne	U1, U2

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

Forma zajęć	
-------------	--

Ćwiczenia laboratoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Dyskusja, Ćwiczenia laboratoryjne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	60%
	Projekt	40%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium oraz projektu. Kolokwium w formie mieszanej – możliwe punkty do uzyskania z pytań otwartych stanowić będą ponad 50% wszystkich punktów możliwych do uzyskania na kolokwium. Projekt z zakresu przygotowania terrarium dla wybranego gatunku zwierząt. Dopuszcza się dwie poprawy kolokwium i jedną poprawę projektu. Oceną końcową jest średnia ważona ocen uzyskanych z kolokwium oraz za przygotowanie i przedstawienie projektu w trakcie trwania semestru. Ocenie podlegać będzie wartość merytoryczna oraz sposób prezentacji projektu.	

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

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Schuiten, Beertje I. 2011 Zwierzęta w terrarium : [Poradnik], Warszawa : REA
2. Czapczyk P., 2016. Terrarium. Zwierzęta, rośliny, wyposażenie i aranżacje. Warszawa : Edgard
3. Kaczorowski M. 2020. Gekony i felsumy. Agencja wydawnicza egros

Literatura uzupełniająca

1. Mitchell M. A., Tully T. N., 2010. Zwierzęta egzotyczne. Wrocław : Elsevier Urban & Partner
2. Bielecka J. 2003. Owady w terrarium. Warszawa : Agencja Wydawnicza Egros

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	Ćwiczenia laboratoryjne	30
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie do zajęć	20
	Przygotowanie do zaliczenia	4
	Przygotowanie projektu	6
Łączny nakład pracy studenta		75
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut