



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

Karta przedmiotu Terrarystyka

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.PI10C.0393.23	
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 5	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę		Liczba punktów ECTS 3.0
	Forma prowadzenia i godziny zajęć Ćwiczenia laboratoryjne: 30		

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.	ZF_P1_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.	ZF_P1_K_U02	P6S_UW P6S_UO P6S_UW_inż
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..	ZF_P1_K_U05	P6S_UW P6S_UK P6S_UO P6S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest gotów do pracy indywidualnej i w zespole z wykorzystaniem posiadanej wiedzy; prowadzenia merytorycznej dyskusji z tematu terrarystyki.	ZF_P1_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
2.	Zakładanie terrarium	Ćwiczenia laboratoryjne	U1, U2
3.	Rośliny w terrarium	Ćwiczenia laboratoryjne	U2
4.	Rośliny w akwariarium	Ćwiczenia laboratoryjne	U2
5.	Żywnienie bezkręgowców i płazów	Ćwiczenia laboratoryjne	U1, U2
6.	Żywnienie pozostałych zwierząt egzotycznych	Ćwiczenia laboratoryjne	U1, U2
7.	Prace pielęgnacyjne oraz higiena w terrarium	Ćwiczenia laboratoryjne	U1, U2, K1
8.	Kwarantanna jako sposób bioasekuracji hodowli	Ćwiczenia laboratoryjne	U1, U2, K1
9.	Ogólne zasady hodowli zwierząt terrarystycznych	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, U1, 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	W1, U1, U2

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

Forma zajęć	
-------------	--

Ćwiczenia laboratoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Ćwiczenia laboratoryjne, Prezentacja multimedialna	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	50%
	Projekt	50%
	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 stanowiąc będą ponad 50% wszystkich punktów możliwych do uzyskania na kolokwium. Projekt z zakresu przygotowania terrarium dla wybranego gatunku zwierzęcia. Dopuszcza się dwie poprawy kolokwium i jedną poprawę projektu. Oceną końcową jest średnia arytmetyczna 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	

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. 2007. 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 projektu	6
	Przygotowanie do zaliczenia	4
Łączny nakład pracy studenta		75
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut