



Karta przedmiotu
Zwierzęta w ogrodach zoologicznych

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zootechnika Specjalność - Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia stacjonarne	Cykl kształcenia (nabór) 2023/24 Kod przedmiotu 06ZOS.PI2C.0423.23 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Fakultatywny Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne	brak wymagań	
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających	
Koordinator	Bogusław Chachaj	
Okres Semestr 2	Forma i godziny zajęć • Wykład: 15, Zaliczenie na ocenę • Ćwiczenia audytoryjne: 15, Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 3

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Zna i rozumie standardy bytowania zwierząt w ogrodach zoologicznych, rozumie znaczenie ogrodów dla zachowania bioróżnorodności.	ZO_O1_K_W06	P6S_WG P6S_WG_inż
Umiejętności:			
U1	Potrafi przedstawić i ocenić poprawność warunków utrzymania zwierząt w ogrodach zoologicznych wg standardów EAZA.	ZO_O1_K_U02	P6S_UW P6S_UO P6S_UW_inż
U2	Potrafi zaproponować właściwy sposób postępowania ze zwierzętami w ogrodach zoologicznych z zachowaniem dobrostanu i wymogów gatunkowych.	ZO_O1_K_U05	P6S_UW P6S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	Dyskutuje i ocenia różne opinie i stanowiska związane z działalnością ogrodów zoologicznych, propaguje działalność społeczną ogrodów zoologicznych, zgodnie z posiadaną wiedzą.	ZO_O1_K_K01	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Historia i znaczenie ogrodów zoologicznych. Znaczenie konwencji waszyngtońskiej CITES oraz współpraca ogrodów zoologicznych w ramach WAZA i EAZA.	Wykład	W1
2.	Obowiązki ogrodów zoologicznych. Wybrane ogrody zoologiczne w Polsce. Wybrane ogrody zoologiczne w świecie	Wykład	W1
3.	Ograniczanie stresu zwierząt w interakcjach wewnątrzgatunkowych oraz w kontaktach z człowiekiem. Udział ogrodów zoologicznych w programach reintrodukcji zwierząt. Badania behawioralnych prowadzone w ogrodach zoologicznych.	Wykład	W1
4.	Wymogi stawiane wybiegom i opiece nad zwierzętami w zoo - standardy EAZA. Procedury w ogrodach zoologicznych. Wymogi stawiane wybiegom i opiece nad zwierzętami w zoo - standardy EAZA. (Wizyta studyjna w ogrodzie zoologicznym).	Ćwiczenia audytoryjne	U1, U2
5.	Zachowania patologiczne zwierząt w ogrodach zoologicznych. Zachowania patologiczne zwierząt w ogrodach zoologicznych. Ogrody jako droga rozprzestrzeniania gatunków inwazyjnych.	Ćwiczenia audytoryjne	U1, U2

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
6.	Postępowanie w przypadku ucieczki zwierząt z zoo, chorób zwierzęcych w ogrodzie zoologicznym lub w przypadku śmierci zwierząt w zoo. Wpływ działań ogrodu zoologicznego na dzikie populacje zwierząt. Argumenty za i przeciw istnieniu ogrodów zoologicznych. Utrzymanie i hodowla wybranego gatunku zwierzęcia w zoo - referaty studentów.	Ćwiczenia audytoryjne	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:	
<p>Uzyskanie pozytywnych ocen z dwóch kolokwiów. Uzyskanie co najmniej 51% punktów potwierdzających osiągnięcie każdego z efektów uczenia w każdym z kolokwiów.</p> <p>Skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia się (podanego w procentach):</p> <p>a) od 91% bardzo dobry (5,0); b) od 81% dobry plus (4,5); c) od 71% dobry (4,0); d) od 61% dostateczny plus (3,5); e) od 51% dostateczny (3,0); f) poniżej 51% niedostateczny (2,0).</p> <p>Studentowi przysługuje dwukrotna poprawa oceny niedostatecznej z kolokwium.</p> <p>Sposób obliczania oceny końcowej: Ocena końcowa z wykładów będzie obliczona na podstawie średniej arytmetycznej z ocen uzyskanych z danej formy zajęć. Ocena końcowa będzie wystawiona zgodnie z poniższą skalą ocen:</p> <p>a) od 4,76 bardzo dobry (5,0); b) od 4,26 dobry plus (4,5); c) od 3,76 dobry (4,0); d) od 3,26 dostateczny plus (3,5); e) od 3,00 dostateczny (3,0); f) poniżej 3,00 niedostateczny (2,0).</p>		

Ćwiczenia audytoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Dyskusja, Projekt	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	50%
	Referat	50%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
<p>Uzyskanie pozytywnych ocen z dwóch kolokwiów i referatu. Uzyskanie co najmniej 51% punktów potwierdzających osiągnięcie każdego z efektów uczenia w każdym z kolokwiów</p> <p>Skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia się (podanego w procentach):</p> <p>a) od 91% bardzo dobry (5,0); b) od 81% dobry plus (4,5); c) od 71% dobry (4,0); d) od 61% dostateczny plus (3,5); e) od 51% dostateczny (3,0); f) poniżej 51% niedostateczny (2,0).</p> <p>Studentowi przysługuje dwukrotna poprawa oceny niedostatecznej.</p> <p>Sposób obliczania oceny końcowej: Ocena końcowa z ćwiczeń będzie obliczona na podstawie średniej arytmetycznej z ocen uzyskanych z danej formy zajęć. Ocena końcowa będzie wystawiona zgodnie z poniższą skalą ocen:</p> <p>a) od 4,76 bardzo dobry (5,0); b) od 4,26 dobry plus (4,5); c) od 3,76 dobry (4,0); d) od 3,26 dostateczny plus (3,5); e) od 3,00 dostateczny (3,0); f) poniżej 3,00 niedostateczny (2,0).</p>		

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

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Konwencja o międzynarodowym handlu dzikimi zwierzętami i roślinami gatunków zagrożonych wyginięciem, sporządzona w Waszyngtonie w 1973 roku. Dz.U.R.P. z dn. 4.04.1991r.
2. Gardocka T., 2014. Dobrostan zwierząt w ogrodach zoologicznych, a standardy prawne UE. Dom Wydawniczy "Elipsa", 183 s

Literatura uzupełniająca

1. Tait N., Vogt R., Dingle H. 2007. Gady, płazy i bezkręgowce, encyklopedia zwierząt. Wydawnictwo Naukowe PWN
2. Łukaszewicz K., 1975: Ogrody zoologiczne wczoraj dziś i jutro. Wiedza Powszechna.

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 audytoryjne	15
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zajęć	10
	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie referatu	10
	Przygotowanie do zaliczenia	10
Łączny nakład pracy studenta		75
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut