



Karta przedmiotu
Zwierzę w służbie człowieka

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zootechnika Specjalność - Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt Poziom studiów drugiego stopnia (mgr inż.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia niestacjonarne	Cykl kształcenia (nabór) 2023/24 Kod przedmiotu 06ZON.DI1HS.0982.23 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty humanistyczne i społeczne	
Wymagania wstępne	brak wymagań	
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających	
Koordinator	Marcin Komosa	
Okres Semestr 1	Forma i godziny zajęć • Ćwiczenia audytoryjne: 18, Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 2

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 sposoby użytkowania zwierząt z uwzględnieniem ich ochrony prawnej, behawioru, pielęgnacji oraz możliwości ekspozycji.	ZO_O2_K_W03	P7S_WG P7S_WK P7S_WG_inż P7S_WK_inż
Umiejętności:			
U1	Potrafi dokonać doboru technik technologii i zaplanować prace związane z hodowlą, chowem i użytkowaniem zwierząt, zapewnić im odpowiednie warunki utrzymania z uwzględnieniem sposobu zachowania, stanu zdrowia i potrzeb środowiskowych.	ZO_O2_K_U03	P7S_UW P7S_UW_inż
U2	Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę z zakresu pracy ze zwierzętami na potrzeby pracy samodzielnej i/lub w zespole.	ZO_O2_K_U05	P7S_UU
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest gotów do rozwoju zawodowego poprzez poszerzanie wiedzy i umiejętności praktycznych; wykorzystania zdobytej wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych.	ZO_O2_K_K01	P7S_KK
K2	Jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego, pracy indywidualnej i/lub w zespole; inicjowania działania na rzecz interesu publicznego i działania w sposób przedsiębiorczy.	ZO_O2_K_K02	P7S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Ukazanie sposobów użytkowania zwierząt wybranych gatunków z uwzględnieniem ich ochrony prawnej, behawioru, pielęgnacji oraz możliwości ekspozycji. Wskazanie cech rasowych w obrębie gatunku zwierzęcia w kontekście kierunku użytkowania w służbie człowiekowi.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, U2, K2
2.	Dobór technologii i umiejętność planowania prac związanych z hodowlą, chowem i użytkowaniem zwierząt. Metody pozwalające zapewnić odpowiednie warunki utrzymania zwierzętom, w zależności od ich gatunku, rasy i typu użytkowego.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, U2, K1, K2
3.	Sposoby poszerzania wiedzy i umiejętności praktycznych w pracy ze zwierzętami. Wykorzystanie wiedzy na temat behawioru i morfologii zwierząt kręgowych.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, U1, K1, K2

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

Forma zajęć	
-------------	--

Ćwiczenia audytoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Dyskusja	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Zaliczenie pisemne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	<p>Uzyskanie co najmniej 51% punktów potwierdzających osiągnięcie każdego z efektów uczenia, w przypadku uzyskania mniejszej niż 51% puli punktów - student/ka ma dwie poprawy.</p> <p>Skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia się (podanego w procentach):</p> <p>a) od 91% bardzo dobry (5,0);</p> <p>b) od 81% dobry plus (4,5);</p> <p>c) od 71% dobry (4,0);</p> <p>d) od 61% dostateczny plus (3,5);</p> <p>e) od 51% dostateczny (3,0);</p> <p>f) poniżej 51% niedostateczny (2,0).</p>	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji
	Zaliczenie pisemne
W1	x
U1	x
U2	x
K1	x
K2	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

- Engelhardt W. 2011. Fizjologia zwierząt domowych. Wyd. Galaktyka, Łódź, tom I i II.

Literatura uzupełniająca

- Sadowski B. 2007. Biologiczne mechanizmy zachowania się ludzi i zwierząt. Wyd. PWN, Warszawa.
- Komosa M. 2021. Mózg, zmysły i odczytywanie świata - eseje anatomiczne o ptakach i ssakach. Wyd. Deum Sequere, Poznań.

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 audytoryjne	18
Praca własna studenta	Przygotowanie do zajęć	10
	Studiowanie literatury	5
	Przygotowanie do zaliczenia	15
	Konsultacje	2
Łączny nakład pracy studenta		50
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut