

Opis zajęć (sylabus).

Nazwa zajęć:	Żywnienie zwierząt egzotycznych	ECTS	1
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Dietetics of exotic animals		
Zajęcia dla kierunku studiów:	weterynaria		

Język wykładowy:	polski	Poziom studiów:1	
Forma studiów:	Xstacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć: <input type="checkbox"/> podstawowe <input type="checkbox"/> obowiązkowe Xkierunkowe <input type="checkbox"/> do wyboru	Numer semestru: 6 <input type="checkbox"/> semestr zimowy X semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):	2021/22	Numer katalogowy:	WET-W-JMSS-06L-F2_22

Koordynator zajęć:	dr Joanna Zarzyńska			
Prowadzący zajęcia:	dr Joanna Zarzyńska, Inni specjaliści w zależności od potrzeb i możliwości			
Założenia, cele i opis zajęć:	<p>Celem zajęć jest przekazanie studentom niezbędnej podstawowej wiedzy n.t. wymagań żywieniowych zwierząt egzotycznych. Wiedza ta stanowi bazę do kształcenia kierunkowego (choroby zwierząt egzotycznych) oraz będzie przydatna w praktyce zawodowej. Podczas kursu studenci otrzymują informacje o najpopularniejszych gatunkach zwierząt egzotycznych utrzymywanych w warunkach hodowlanych w odniesieniu do potrzeb żywieniowych (ryby, płazy, żółwie, węże, jaszczurki, ptaki egzotyczne, gryzonie, małe ssaki, zwierzęta w ogrodach zoologicznych). Omówiony będzie chów owadów karmowych, zasady karmienia mięsożerców i roślinożerców wraz z suplementacją diety.</p> <p>Wykłady: 1. Warunki chowu wpływające na aspekty żywieniowe. Owady karmowe – gatunki, wartość odżywcza, chów (2h) 2. Zasady żywienia mięsożerców (4h) 3. Zasady żywienia roślinożerców (3h) 4. Żywnienie ryb akwariowych (1h) 5. Suplementy diety (2h) 6. Błędy żywieniowe i ich wpływ na dobrostan zwierząt (3h)</p>			
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a) Wykłady, liczba godzin 15;			
Metody dydaktyczne:	Wykłady są prowadzone z zastosowaniem środków audiowizualnych (autorskie prezentacje multimedialne, video). Dyskusja ze studentami. 1h/tydzień konsultacje dla studentów – poza godzinami wyznaczonych zajęć. Sposób organizacji konsultacji zostanie określony przez koordynatora przedmiotu na początku semestru.			
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Zaliczenie z przedmiotów: fizjologia zwierząt, żywienie zwierząt i paszoznawstwo			
Efekty uczenia się:	treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*	
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	zna i rozumie zasady zapewnienia dobrostanu zwierząt egzotycznych	B.W.9	
	W2	zna rodzaje pokarmów oraz suplementów dla zwierząt egzotycznych	B.W.13	
		zna i rozumie zasady żywienia poszczególnych rodzin zwierząt egzotycznych	B.W.13	
		zna zasady etyki lekarza weterynarii w odniesieniu do opieki żywieniowej nad zwierzętami egzotycznymi	A.W.22 B.W.9	
		zna i rozumie zagrożenia związane z błędami żywieniowymi u zwierząt egzotycznych	B.W.13	
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	potrafi logicznie analizować potrzeby żywieniowe zwierząt egzotycznych	A.U.19 B.U.5	3 3
	U2	potrafi ocenić kondycję zwierzęcia	B.U.5	2
		potrafi analizować źródła wiedzy nt. żywienia zwierząt egzotycznych	C.U.2 A.U.21	3 3
		potrafi prawidłowo interpretować odpowiedzialność lekarza weterynarii w stosunku do dobrostanu zwierząt egzotycznych	A.U.16	3
		potrafi logicznie powiązać warunki chowu zwierząt egzotycznych wpływające na metabolizm i dobrostan	B.U.20	2
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	przygotowany do współpracy z hodowcami i specjalistami innych dziedzin zajmujących się zwierzętami egzotycznymi	KS.9 KS.8	3 2
	K2	przygotowany do poszukiwania aktualnych źródeł wiedzy i ustawicznego kształcenia	KS.4 KS.8	3 3
		gotowy do krytycznej oceny posiadanej wiedzy z zakresu żywienia zwierząt egzotycznych	KS.5	3

			KS.7	3
		gotowy na dzielenie się wiedzą własną z zakresu tematyki żywienia zwierząt egzotycznych oraz korzystania z wiedzy innych	KS.9	3
		gotowy do wykazywania odpowiedzialności za podejmowane decyzje - dobrostan	KS.1	3
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:	Wykłady: 1. Warunki chowu wpływające na aspekty żywieniowe. Owady karmowe – gatunki, wartość odżywcza, chów (2h) 2. Zasady żywienia mięsożerców (4h) 3. Zasady żywienia roślinożerców (3h) 4. Żywnienie ryb akwariowych (1h) 5. Suplementy diety (2h) 6. Błędy żywieniowe i ich wpływ na dobrostan zwierząt (3h)			
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	<p>Zaliczenie końcowe na ocenę, obejmuje wszystkie wykładowe treści kształcenia: opracowanie własne studentów – wymagania żywieniowe i plan dietetyczny wybranego przez studenta gatunku zwierzęcia egzotycznego (forma pisemna lub multimedialna).</p> <p>Ocena w oparciu o zaangażowanie w poszukiwaniu informacji, wielokierunkowość podejścia do tematu, zdolność analitycznego myślenia, poprawne wnioskowanie, formułowanie opinii własnych oraz ich właściwe uzasadnienie.</p> <p>W przypadku uzyskania oceny ndst student po uzyskaniu wskazówek od prowadzącego przygotowuje kolejny projekt – forma zaliczenia oraz podstawa jego oceny nie zmienia się.</p> <p>Poza wskazanymi sposobami weryfikacji efektów uczenia nie przewiduje się żadnych dodatkowych.</p>			
Szczegóły dotyczące sposobów weryfikacji i form dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Wpis do systemu eHMS. Dokumentacja zawarta w „Teczce przedmiotu” (złożone przez studentów projekty, karty oceny studentów, lista obecności, Regulamin przedmiotu)			
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	<p>Student nie może mieć więcej niż 20% nieobecności na zajęciach.</p> <p>ocena końcowa: 100% opracowanie własne studenta – projekt.</p>			
Miejsce realizacji zajęć:	sale wykładowe IMW			
<p>Literatura podstawowa i uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wielka encyklopedia zwierząt. Oxford Educational 2. Chris Maittison. Practical Guide Exotic Pets. Quadrillion Pub 3. Zwierzęta egzotyczne; Mitchell M.A., Tully T.N. Wyd. Edra Urban&Partner 2017 4. Praktyka kliniczna zwierzęta egzotyczne. Ssaki, ptaki i zwierzęta zmienno ciepłne. Gabrich Karl, Zwart Peernel; Wydawnictwo Galaktyka 2016 <p>https://zoobranza.com.pl https://magwet.pl https://weterynarianews.pl</p> <p>Wskazane przez prowadzącego publikacje naukowe z zakresu omawianych treści kształcenia oraz prowadzonych w jednostce badań naukowych.</p>				
UWAGI				

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy.

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:	25. h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	1. ECTS