

## Opis zajęć (syllabus).

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:	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć:	<input type="checkbox"/> podstawowe <input type="checkbox"/> obowiązkowe <input checked="" type="checkbox"/> kierunkowe <input checked="" type="checkbox"/> do wyboru
		Numer semestru: 6	<input type="checkbox"/> semestr zimowy <input checked="" type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2022/23	Numer katalogowy: WETWS_D.520K.0 1895.23

Koordinator 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>			
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a) Wykład: 15 h			
Metody dydaktyczne:	Wykład tradycyjny, Wykłady z wykorzystaniem technik kształcenia na odległość, Dyskusja, Prezentacja			
Wymagania formalne i założenia wstępne:	fizjologia zwierząt (1), 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	zasady zapewnienia dobrostanu zwierząt egzotycznych	B.W9	3
	W2	rodzaje pokarmów oraz suplementów dla zwierząt egzotycznych	B.W13	3
	W3	rozumie zasady żywienia poszczególnych rodzin zwierząt egzotycznych	B.W13	3
	W4	zasady etyki lekarza weterynarii w odniesieniu do opieki żywieniowej nad zwierzętami egzotycznymi	A.W22, B.W9	3
	W5	zagrożenia związane z błędami żywieniowymi u zwierząt egzotycznych	B.W13	2
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	logicznie analizować potrzeby żywieniowe zwierząt egzotycznych	A.U19, B.U5	2
	U2	ocenić kondycję zwierzęcia	B.U5	2
	U3	analizować źródła wiedzy nt. żywienia zwierząt egzotycznych	A.U21	2
	U4	prawidłowo interpretować odpowiedzialność lekarza weterynarii w stosunku do dobrostanu zwierząt egzotycznych	A.U16	3
	U5	logicznie powiązać warunki chowu zwierząt egzotycznych wpływające na metabolizm i dobrostan	B.U20	2

Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	współpracy z hodowcami i specjalistami innych dziedzin zajmujących się zwierzętami egzotycznymi	KS.8, KS.9	3, 2
	K2	poszukiwania aktualnych źródeł wiedzy i ustawicznego kształcenia	KS.4, KS.8	3
	K3	krytycznej oceny posiadanej wiedzy z zakresu żywienia zwierząt egzotycznych	KS.5, KS.7	2
	K4	dzielenia się wiedzą własną z zakresu tematyki żywienia zwierząt egzotycznych oraz korzystania z wiedzy innych	KS.9	2
	K5	wykazywania odpowiedzialności za podejmowane decyzje - dobrostan	KS.1	2
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. Żywienie ryb akwariowych (1h) 5. Suplementy diety (2h) 6. Błędy żywieniowe i ich wpływ na dobrostan zwierząt (3h)		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Zaliczenie końcowe na ocenę. Zaliczenie pisemne obejmuje wszystkie wykładowe treści kształcenia. Opracowanie własne studentów – wymagania żywieniowe i plan dietetyczny wybranego przez studenta gatunku zwierzęcia egzotycznego (forma pisemna lub multimedialna). Ocena w oparciu o zaangażowanie w poszukiwaniu informacji, wielokierunkowość podejścia do tematu, zdolność analitycznego myślenia, poprawne wnioskowanie, formułowanie opinii własnych oraz ich właściwe uzasadnienie. W przypadku uzyskania oceny ndst student po uzyskaniu wskazówek od prowadzącego przygotowuje kolejny projekt – forma zaliczenia oraz podstawa jego oceny nie zmienia się. Poza wskazanymi sposobami weryfikacji efektów uczenia nie przewiduje się żadnych dodatkowych. W sytuacji odgórnego zawieszenia realizacji zajęć w Uczelni i konieczności nauczania zdalnego, dopuszcza się inne metody weryfikacji realizowanych efektów uczenia, w sposób adekwatny do sytuacji.		
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:		Student nie może mieć więcej niż 20% nieobecności na zajęciach. ocena końcowa: 100% opracowanie własne studenta – projekt.		
Miejsce realizacji zajęć:		sale wykładowe IMW		
Literatura podstawowa i uzupełniająca: Obowiązkowa 1. Wielka encyklopedia zwierząt. Oxford Educational 2. Zwierzęta egzotyczne; Mitchell M.A., Tully T.N. Wyd. Edra Urban&Partner 2017 3. Praktyka kliniczna zwierzęta egzotyczne. Ssaki, ptaki i zwierzęta zmienno ciepłne. Gabrich Karl, Zwart Peernel; Wydawnictwo Galaktyka 2016 Dodatkowa 1. wskazane przez prowadzącego artykuły przeglądowe dotyczące tematyki zajęć(j.polski) 2. <a href="https://weterynarianews.pl">https://weterynarianews.pl</a> 3. <a href="https://magwet.pl">https://magwet.pl</a> 4. <a href="https://zoobranza.com.pl">https://zoobranza.com.pl</a> 5. profesjonalna weterynaria.pl				
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:	30 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	1 ECTS