

Moduł zajęć:**Żywnienie zwierząt egzotycznych – fakultet**

Wymiar ECTS	3
Status modułu	Do wyboru
Forma zaliczenia końcowego	Zaliczenie na ocenę
Wymagania wstępne	Zaliczenie przedmiotu: żywnienie zwierząt

Kierunek studiów:**Weterynaria**

Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	SJ
Semestr studiów	11
Język kształcenia	polski

Prowadzący moduł zajęć:

Nazwa wydziału prowadzącego kierunek	Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Katedra Żywnienia i Dietetyki Zwierząt WBHiZ
Koordinator modułu	dr inż. Olga Lasek

Efekty kształcenia:

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:			
ZZE_W1	wartość odżywczą surowców paszowych i pasz stosowanych w żywieniu zwierząt egzotycznych	WET_W3_03	R
ZZE_W2	zachowania żywieniowe oraz sposoby odżywiania się zwierząt egzotycznych	WET_W3_03	R
ZZE_W3	zasady i sposoby żywienia wybranych gatunków zwierząt egzotycznych	WET_W3_03	R
ZZE_W4	zasady bezpiecznej pracy w ogrodzie zoologicznym	WET_W3_03	R
UMIĘJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:			
ZZE_U1	komunikować się z właścicielami zwierząt i określać zapotrzebowanie żywieniowe zwierząt egzotycznych	WET_U1_02	R
ZZE_U2	przygotować dawkę lub mieszankę paszową dla wybranych zwierząt egzotycznych	WET_U2_05	R
ZZE_U3	ocenić poprawność żywienia zwierząt egzotycznych (ocena kondycji, kału)	WET_U2_05	R
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:			
ZZE_K1	współpracy w grupie i jest odpowiedzialny za efekty pracy zespołu	WET_K_11	R
ZZE_K2	planowania i działania kreatywnego w przygotowaniu pracy zaliczeniowej	WET_K_05	R
ZZE_K3	postępowania zgodnie z etyką i jest wrażliwy na potrzeby zwierząt w zakresie żywienia	WET_K_02	R

Treści kształcenia:

Wykłady:		15	godz.
Tematyka zajęć	<p>Behawioralne i ekologiczne aspekty aktywności pokarmowej zwierząt egzotycznych</p> <p>Specyfika trawienia i przemiany składników pokarmowych u wybranych zwierząt egzotycznych.</p> <p>Charakterystyk pasz oraz dodatków paszowych stosowanych w żywieniu zwierząt egzotycznych oraz systemy oceny ich wartości pokarmowej</p> <p>Zasady żywienia wybranych gatunków zwierząt:</p> <p>Rząd: drapieżne; podrząd: psokształtne, kotokształtne</p> <p>Rząd: parzystokopytne; rodziny: krętorogie, hipopotamowate, żyrafowate, wielbłądowate</p> <p>Rząd: nieparzystokopytne; podrząd: koniowate, gruboskórce</p> <p>Rząd: trąbowce; rodzina: słoniowate</p> <p>Rząd: naczelne; podrząd: małpiatki, małpy właściwe</p> <p>Gromada: ptaki; rząd: strusie, papugowe, pelikanowe, itd</p> <p>Behawioralne i ekologiczne aspekty aktywności pokarmowej zwierząt egzotycznych</p>		
Realizowane efekty kształcenia	ZZE_W1; ZZE_W2; ZZE_W3; ZZE_W4; ZZE_K1; ZZE_K2; ZZE_K3		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Zaliczenie w formie ustnej; na ocenę pozytywną należy przygotować prezentację dotyczącą żywienia wybranych zwierząt egzotycznych; oceniana wg standardowej skali, udział oceny z zaliczenia wykładów w ocenie końcowej wynosi 50%		
Ćwiczenia		15	godz.
Tematyka zajęć	<p>Szkolenie BHP – praca ze zwierzętami egzotycznymi</p> <p>Praktyczne żywienie zwierząt w ogrodzie zoologicznym – ćwiczenia terenowe</p> <p>Podstawy bilansowania dawek pokarmowych i mieszkanek paszowych dla zwierząt egzotycznych</p> <p>Techniki karmienia zwierząt egzotycznych</p> <p>Ocena poprawnego żywienia zwierząt egzotycznych</p>		
Realizowane efekty kształcenia	ZZE_U1; ZZE_U2; ZZE_U3; ZZE_K1; ZZE_K2; ZZE_K3		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Praca w grupach. Należy uczestniczyć w zajęciach terenowych oraz przygotować prezentację- reportaż z zajęć, zawierający sposoby przygotowywania dawek dla zwierząt egzotycznych oraz ich technikę karmienia, oceniana wg standardowej skali, udział oceny z zaliczenia ćwiczeń w ocenie końcowej wynosi 50%		
Literatura:			
Podstawowa	<p>Żywienie dzikich zwierząt, red. Sawosz Chwalibóg, Kosieradzka, 2012. Wyd. SGGW</p> <p>Mulhouse diet ary manual. red. Gomiz. 2007. Wyd. Mulhouse ZOO</p> <p>NRC- Normy żywienia: Nutrient requirements: of dogs and cats (2006), nonhuman primates (2003)</p>		
Uzupełniająca	<p>The digestive system of vertebrates website. Finegan, Stevens. www.cnsweb.org/extra/digestvertebrates/AAAEStevensINTRODUCTION.html</p> <p>Exotic Animal Care and Management. Judah, Nuttall, 2008, Thomson Delmar Learning</p> <p>Lasek O., Pyś J. B., Wanat P., Malec A. 2017. The use of maple leaves silage in nutrition Mentled gereza (Colobus gereza). 9th European Zoo Nutrition Conference, 26-29 January, Liberec, Czech Republic, p. 6.</p>		

Struktura efektów kształcenia:

Obszar kształcenia z zakresu nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych	3,0	ECTS**
---	-----	--------

Struktura aktywności studenta:

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego		45	godz.	1,8	ECTS**
w tym:	wykłady	15	godz.		
	ćwiczenia i seminaria	15	godz.		
	konsultacje	12	godz.		
	udział w badaniach	0	godz.		
	obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.		
	udział w egzaminie i zaliczeniu	3	godz.		
praca własna		30	godz.	1,2	ECTS**

)* - Obszary kształcenia w zakresie nauk: H - humanistycznych; S - społecznych; P - przyrodniczych; T - technicznych; M - medycznych, o zdrowiu i o kulturze fizycznej; R - rolniczych, leśnych i weterynaryjnych; A - w zakresie sztuki

)** - Podawane z dokładnością do 0,1 ECTS, gdzie 1 ECTS = 25-30 godz. zajęć