

Moduł zajęć:*Żywnienie zwierząt egzotycznych- fakultet*

Wymiar ECTS	3
Status modułu	<i>fakultatywne - do wyboru</i>
Forma zaliczenia końcowego	<i>zaliczenie bez oceny</i>
Wymagania wstępne	<i>wiedza i umiejętności z zakresu fizjologii i żywienia zwierząt</i>

Kierunek studiów:*Weterynaria*

Profil kształcenia	<i>ogólnoakademicki</i>
Kod formy studiów i poziomu kształcenia	<i>SJ</i>
Semestr studiów	<i>11</i>
Język kształcenia	<i>polski</i>

Prowadzący moduł zajęć:

Nazwa wydziału prowadzącego kierunek	<i>Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt</i>
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	<i>Katedra Żywienia i Dietetyki Zwierząt</i>
Koordinator modułu	<i>Dr inż. Olga Lasek (o.lasek@ur.krakow.pl)</i>

Efekty kształcenia:

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:			
<i>W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX_W01</i>	<i>Zna wartość odżywczą surowców paszowych i pasz stosowanych w żywieniu zwierząt egzotycznych</i>	<i>WET_W3_03</i>	
<i>W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX_W02</i>	<i>Zna zachowania żywieniowe oraz sposoby odżywiania się zwierząt egzotycznych</i>	<i>WET_W3_03 WET_W3_04</i>	
<i>W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX_W03</i>	<i>Zna zasady i sposoby żywienia wybranych gatunków zwierząt egzotycznych</i>	<i>WET_W3_03</i>	
<i>W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX_W04</i>	<i>Zna zasady bezpiecznej pracy w ogrodzie zoologicznym</i>	<i>WET_W3_04</i>	
UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:			
<i>W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX_U01</i>	<i>Potrafi określać zapotrzebowanie zwierząt egzotycznych</i>	<i>WET_U1_09</i>	
<i>W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX_U02</i>	<i>Potrafi przygotować dawkę lub mieszankę paszową dla wybranych zwierząt egzotycznych</i>	<i>WET_U1_09</i>	
<i>W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX_U03</i>	<i>Potrafi ocenić poprawność żywienia zwierząt egzotycznych (ocena kondycji, kału)</i>	<i>WET_U2_06</i>	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:			
<i>W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX_K01</i>	<i>Potrafi współpracować w grupie i jest odpowiedzialny za efekty pracy zespołu</i>	<i>WET_K_11</i>	
<i>W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX_K02</i>	<i>Potrafi planować i działać kreatywnie w przygotowaniu pracy zaliczeniowej</i>	<i>WET_K_06</i>	
<i>W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX_K03</i>	<i>Jest wrażliwy na potrzeby zwierząt, dba o prawidłowe żywienie</i>	<i>WET_K_07</i>	

Treści kształcenia:

Wykłady		15	godz.
Tematyka zajęć	<i>Behawioralne i ekologiczne aspekty aktywności pokarmowej zwierząt egzotycznych</i> <i>Specyfika trawienia i przemiany składników pokarmowych u wybranych zwierząt egzotycznych.</i> <i>Charakterystyk pasz oraz dodatków paszowych stosowanych w żywieniu zwierząt egzotycznych oraz systemy oceny ich wartości pokarmowej</i> <i>Zasady żywienia wybranych gatunków zwierząt:</i> <i>Rząd: drapieżne; podrząd: psokształtne, kotokształtne</i> <i>Rząd: parzystokopytne; rodziny: krętorogie, hipopotamowate, żyrafowate, wielbłądowate</i> <i>Rząd: nieparzystokopytne; podrząd: koniowate, gruboskórce</i> <i>Rząd: trąbowce; rodzina: słoniowate</i> <i>Rząd: naczelne; podrząd: małpiatki, małpy właściwe</i> <i>Gromada: ptaki; rząd: strusie, papugowe, pelikanowe, itd</i> <i>Behawioralne i ekologiczne aspekty aktywności pokarmowej zwierząt egzotycznych</i>		
Realizowane efekty kształcenia	<i>W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX _W01, W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX _W02, W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX _W03, W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX _W04, W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX _K03</i>		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<i>Zaliczenie w formie ustnej; na ocenę pozytywną należy przygotować prezentację dotyczącą żywienia wybranych zwierząt egzotycznych;</i>		
Ćwiczenia		15	godz.
Tematyka zajęć	<i>Szkolenie BHP – praca ze zwierzętami egzotycznymi</i> <i>Praktyczne żywienie zwierząt w ogrodzie zoologicznym – ćwiczenia terenowe</i> <i>Podstawy bilansowania dawek pokarmowych i mieszanek paszowych dla zwierząt egzotycznych</i> <i>Techniki karmienia zwierząt egzotycznych</i> <i>Ocena poprawnego żywienia zwierząt egzotycznych</i>		
Realizowane efekty kształcenia	<i>W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX _U01, W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX _U02, W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX _U03, W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX _K01, W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX _K02, W.11S.ZEE.F.SJ.WETXX _K03</i>		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<i>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</i>		

Literatura:

Podstawowa	<i>Żywienie dzikich zwierząt, red. Sawosz Chwalibóg, Kosieradzka, 2012. Wyd. SGGW</i> <i>Mulhause diet ary manual.red. Gomiz. 2007. Wyd. Mulhause ZOO</i> <i>NRC- Normy żywienia: Nutrient requirements: of dogs and cats (2006), nonhuman primates (2003)</i>
Uzupełniająca	<i>The digestive system of vertebrates website. Finegan, Stevens. www.cnsweb.org/extra/digestvertebrates/AAAEStevensINTRODUCTION.html</i> <i>Exotic Animal Care and Management. Judah, Nuttall, 2008, Thomson Delmar Learning</i> <i>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.</i>

Struktura efektów kształcenia:

Obszar kształcenia nauki rolnicze, leśne i weterynaryjne		3	ECTS**
Struktura aktywności studenta:			
zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	40	godz.	1,6 ECTS**

w tym:	wyklady	15	godz.		
	ćwiczenia i seminaria	15	godz.		
	konsultacje	7	godz.		
	udział w badaniach	-	godz.		
	obowiązkowe praktyki i staże	-	godz.		
	udział w egzaminie i zaliczeniu	3	godz.		
	praca własna	35	godz.	1,4	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