

Moduł zajęć:*Dietetyka*

Wymiar ECTS	2
Status modułu	<i>obowiązkowy</i>
Forma zaliczenia końcowego	<i>zaliczenie na ocenę</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>9</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>Prof. dr hab. Z. M. Kowalski (rzkowals@cyfronet.pl)</i>

Efekty kształcenia:

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:			
<i>W.9S.D.SJ.WETXX_W01</i>	<i>Zna różnice pomiędzy dietetyką a żywieniem</i>	<i>WET_W2_08</i>	
<i>W.9S.D.SJ.WETXX_W02</i>	<i>Charakteryzuje wybrane jednostki chorobowe wymagające specjalistycznych diet</i>	<i>WET_W2_08</i>	
<i>W.9S.D.SJ.WETXX_W03</i>	<i>Zna specyfikę żywienia zwierząt w wybranych jednostkach chorobowych</i>	<i>WET_W2_08 WET_W2_09</i>	
<i>W.9S.D.SJ.WETXX_W04</i>	<i>Wymienia i charakteryzuje specjalistyczne techniki żywienia</i>	<i>WET_W2_08</i>	
<i>W.9S.D.SJ.WETXX_W05</i>	<i>Wymienia i charakteryzuje pasze lecznicze</i>	<i>WET_W3_03</i>	
UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:			
<i>W.9S.D.SJ.WETXX_U01</i>	<i>Potrafi przeprowadzić wywiad żywieniowy</i>	<i>WET_U2_01 WET_U2_06</i>	
<i>W.9S.D.SJ.WETXX_U02</i>	<i>Potrafi ustalić bezpieczny program odchudzania dla psów i kotów</i>	<i>WET_U1_09</i>	
<i>W.9S.D.SJ.WETXX_U03</i>	<i>Dobiera dietetyczne postępowanie w zależności od jednostki chorobowej</i>	<i>WET_U1_09 WET_U2_18</i>	
<i>W.9S.D.SJ.WETXX_U04</i>	<i>Potrafi wypisać zlecenie na pasze dietetyczne</i>	<i>WET_U2_11 WET_U2_18</i>	
<i>W.9S.D.SJ.WETXX_U05</i>	<i>Potrafi interpretować tabulogramy</i>	<i>WET_U2_04</i>	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:			
<i>W.9S.D.SJ.WETXX_K01</i>	<i>Charakteryzuje się aktywną postawą w zakresie samokształcenia i ma świadomość potrzeby upowszechniania w praktyce rolniczej posiadanej wiedzy i umiejętności zawodowych.</i>	<i>WET_K_06</i>	
<i>W.9S.D.SJ.WETXX_K02</i>	<i>Ma świadomość potrzeby konsultacji pomiędzy nauką a</i>	<i>WET_K_09</i>	

	praktyką rolniczą.	
W.9S.D.SJ.WETXX_K03	Jest kreatywny w pracy zespołowej	WET_K_11

Treści kształcenia:

Wykłady		15	godz.
Tematyka zajęć	<i>Definicja dietetyki. Różnica między żywieniem a dietetyką. Przykłady i ogólne zasady żywienia psów i kotów w stanach chorobowych</i> <i>Technika żywienia psów i kotów w stanach chorobowych</i> <i>Odżywianie psów i kotów poza przewodem pokarmowym</i> <i>Zasady żywienia krów, koni, psów i kotów w wybranych jednostkach chorobowych i zaburzeniach metabolicznych</i> <i>Pasze lecznicze. Ustawodawstwo. Przykłady</i>		
Realizowane efekty kształcenia	W.9S.D.SJ.WETXX_W01, W.9S.D.SJ.WETXX_W02, W.9S.D.SJ.WETXX_W03, W.9S.D.SJ.WETXX_W04, W.9S.D.SJ.WETXX_W05, W.9S.D.SJ.WETXX_K01, W.9S.D.SJ.WETXX_K02		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Zaliczenie w formie egzaminu testu. Udział oceny w ocenie końcowej stanowi 60%		
Ćwiczenia		15	godz.
Tematyka zajęć	<i>Opracowanie wywiadu żywieniowego jako elementu badania klinicznego</i> <i>Nadwaga i otyłość psów i kotów – programy odchudzania</i> <i>Niepożądane reakcje na pokarm – alergja pokarmowa, nietolerancja, zatrucia – właściwe postępowanie, analiza przypadku</i> <i>Postępowanie dietetyczne w wybranych jednostkach chorobowych psów i kotów – analiza przypadku</i> <i>Dietetyka dużych zwierząt</i> <i>Prewencja żywieniowa oraz postępowanie dietetyczne u cieląt</i> <i>Postępowanie dietetyczne u koni</i>		
Realizowane efekty kształcenia	W.9S.D.SJ.WETXX_U01, W.9S.D.SJ.WETXX_U02, W.9S.D.SJ.WETXX_U03, W.9S.D.SJ.WETXX_U04, W.9S.D.SJ.WETXX_U05, W.9S.D.SJ.WETXX_K01, W.9S.D.SJ.WETXX_K02, W.9S.D.SJ.WETXX_K03		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Średnia z ocen z kart pracy ocenianych wg standardowej skali, karty pracy przygotowywane grupowo		

Literatura:

Podstawowa	1. <i>Small animal clinical nutrition. Hand et al., Ed. Mark Morris Institiut, 2010</i> 2. <i>Equine Applied and Clinical Nutrition, Geor R., Harris P., Coenen M. Ed.Elsevier, 2013</i> 3. <i>Animal Nutrition 7th edition, McDonald et al. Ed Prentice Hall, Pearson, USA. 2010.</i>
Uzupełniająca	1. <i>Choroby układu trawiennego i przemiany materii zwierząt. 1981. Gancarz B., PWRiL Warszawa</i> 2. <i>Monitoring prawidłowego odchowu cieląt. Górka P., Kowalski Z.M. w Noworodek a środowisko, Procedury w fermach bydła mlecznego i mięsnego, red. Stefaniak T., Wrocław 2014</i> 3. <i>Monitoring zdrowia i żywienia krów mlecznych. Kowalski Z.M. w Noworodek a środowisko, Procedury w fermach bydła mlecznego i mięsnego, red. Stefaniak T., Wrocław 2014</i>

Struktura efektów kształcenia:

Obszar kształcenia nauki rolnicze, leśne i weterynaryjne				2	ECTS**
Obszar kształcenia ...					ECTS**
Struktura aktywności studenta:					
zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego		35	godz.	1,4	ECTS**
w tym:	wykłady	15	godz.		
	ćwiczenia i seminaria	15	godz.		
	konsultacje	3	godz.		
	udział w badaniach	0	godz.		
	obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.		
	udział w egzaminie i zaliczeniu	2	godz.		
praca własna		15	godz.	0,6	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