

Moduł zajęć:*Żywnienie psów i kotów - 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 Żywnienia 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.ZPK.F.SJ.WETXX_W01</i>	<i>Charakteryzuje wartość odżywczą komponentów oraz karm stosowanych u psów i kotów</i>	<i>WET_W3_03</i>	
<i>W.11S.ZPK.F.SJ.WETXX_W02</i>	<i>Posiada szczegółową wiedzę dotyczącą specyfiki żywienia psów i kotów zależności od wieku i stanu fizjologicznego</i>	<i>WET_W3_03 WET_W3_04</i>	
<i>W.11S.ZPK.F.SJ.WETXX_W03</i>	<i>Wymienia nowoczesne dodatki paszowe oraz składniki szkodliwe dla psów i kotów</i>	<i>WET_W3_03</i>	
<i>W.11S.ZPK.F.SJ.WETXX_W04</i>	<i>Posiada wiedzę dotyczącą technologii przygotowywania karm oraz sposobów karmienia psów i kotów</i>	<i>WET_W3_03</i>	
UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:			
<i>W.11S.ZPK.F.SJ.WETXX_U01</i>	<i>Potrafi korzystać z norm żywieniowych i określać zapotrzebowanie psów i kotów w zależności od wieku i stanu fizjologicznego</i>	<i>WET_U1_08</i>	
<i>W.11S.ZPK.F.SJ.WETXX_U02</i>	<i>Wykorzystuje podstawowe programy komputerowe (Microsoft) do układania dawek pokarmowe i komponowania mieszanek paszowych dla psów i kotów</i>	<i>WET_U1_08</i>	
<i>W.11S.ZPK.F.SJ.WETXX_U03</i>	<i>Potrafi analizować i porównywać składy komponentowe oraz wartość pokarmową karm dla psów i kotów oraz doradzać w zakresie doboru karmy</i>	<i>WET_U2_06</i>	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:			
<i>W.11S.ZPK.F.SJ.WETXX_K01</i>	<i>Potrafi pracować w zespole i jest odpowiedzialny za efekty pracy całej grupy</i>	<i>WET_K_11</i>	
<i>W.11S.ZPK.F.SJ.WETXX_K02</i>	<i>Dbą o prawidłowe żywienie zwierząt uwzględniając ich specyficzne wymagania</i>	<i>WET_K_07</i>	
<i>W.11S.ZPK.F.SJ.WETXX_K03</i>	<i>Potrafi syntetycznie przedstawiać wyniki, zorganizować</i>	<i>WET_K_06</i>	

	warsztaty, szkolenia	
--	----------------------	--

Treści kształcenia:

Wykłady		15	godz.
Tematyka zajęć	<i>Zapotrzebowanie psów i kotów na energię, składniki pokarmowe, mineralne i witaminy w zależności od wieku i stanu fizjologicznego</i> <i>Systemy oceny wartości pokarmowej karm oraz ich przydatność żywieniowa dla psów i kotów</i> <i>Zasady żywienia psów i kotów w zależności od wieku, stanu fizjologicznego, kondycji oraz wykonywanej pracy</i> <i>Pasze przemysłowe i preparaty żywieniowe dla psów i kotów</i> <i>Ocena poprawnego żywienia psów i kotów</i>		
Realizowane efekty kształcenia	<i>W.11S.ZPK.F.SJ.WETXX_W01, W.11S.ZPK.F.SJ.WETXX_W02, W.11S.ZPK.F.SJ.WETXX_W03, W.11S.ZPK.F.SJ.WETXX_W04 W.11S.ZPK.F.SJ.WETXX_K02</i>		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<i>Zaliczenie w formie ustnej (prezentacja)</i>		
Ćwiczenia		15	godz.
Tematyka zajęć	<i>Wartość pokarmowa pasz dla psów i kotów – arkusz kalkulacyjny</i> <i>Ustalanie zapotrzebowania dla psów i kotów w zależności od wieku, stanu fizjologicznego</i> <i>Bilansowanie mieszanek pełnoporcjowych dla psów i kotów</i> <i>Układanie dawek pokarmowych dla psów i kotów – arkusz kalkulacyjny</i> <i>Projekt – żywienie hodowli psów lub kotów – ekonomika żywienia</i>		
Realizowane efekty kształcenia	<i>W.11S.ZPK.F.SJ.WETXX_U01, W.11S.ZPK.F.SJ.WETXX_U02, W.11S.ZPK.F.SJ.WETXX_U03, W.11S.ZPK.F.SJ.WETXX_K01, W.11S.ZPK.F.SJ.WETXX_K02, W.11S.ZPK.F.SJ.WETXX_K03</i>		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<i>Praca w grupach. Na ocenę pozytywną należy wykonać projekt żywienia psów lub kotów. Prezentacja i omówienie projektu</i>		

Literatura:

Podstawowa	<i>Nutrient requirements of dogs and cats, 2006, Wyd National Academy Press</i> <i>Small animal clinical nutrition. Praca zbiorowa. 2010, Wyd. Mark Morris Institiut</i> <i>Podstawy żywienia psów i kotów. Red. Ceregrzyn i in. 2013. Wyd. Elseier</i>
Uzupełniająca	<i>Żywienie psów w Żywienie zwierząt i paszoznawstwo. Tom 2, Lasek i Barteczko 2015. Wyd. PWN</i> <i>Canine and Feline Nutrition. Case I in., 2011, Wyd. Mosby Elsevier</i> <i>Pies- zachowanie, żywienie i zdrowie. Case, 2010. Wyd. Galaktyka, Łódź</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:				
wykłady	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