

Moduł zajęć:**Żywnienie psów i kotów - 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 UR
Koordynator modułu	dr inż. Olga Lasek

Efekty kształcenia:

Symbol efektu	Opis efektu kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Symbol obszaru*
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:			
ZPK_W1	charakteryzuje wartość odżywczą komponentów oraz karm stosowanych u psów i kotów	WET_W3_03	R
ZPK_W2	posiada szczegółową wiedzę dotyczącą specyfiki żywienia psów i kotów zależności od wieku i stanu fizjologicznego	WET_W3_04	R
ZPK_W3	wymienia nowoczesne dodatki paszowe oraz składniki szkodliwe dla psów i kotów	WET_W3_03	R
ZPK_W4	posiada wiedzę dotyczącą technologii przygotowywania karm oraz sposobów karmienia psów i kotów	WET_W3_05	R
UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:			
ZPK_U1	korzystać z norm żywieniowych i określać zapotrzebowanie psów i kotów w zależności od wieku i stanu fizjologicznego	WET_U2_18	R
ZPK_U2	wykorzystuje podstawowe programy komputerowe (Microsoft) do układania dawek pokarmowe i komponowania mieszanek paszowych dla psów i kotów	WET_U2_17	R
ZPK_U3	ustawicznie się kształcąc potrafi analizować i porównywać składy komponentowe oraz wartość pokarmową karm dla psów i kotów oraz doradzać w zakresie doboru karmy	WET_U1_09 WET_U2_05	R
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:			
ZPK_K1	potrafi pracować w zespole i jest odpowiedzialny za efekty pracy całej grupy	WET_K_11	R
ZPK_K2	postępując etycznie dba o prawidłowe żywienie zwierząt uwzględniając ich specyficzne wymagania	WET_K_02	R
ZPK_K3	potrafi syntetycznie przedstawiać wyniki, zorganizować warsztaty, szkolenia	WET_K_06	R

Treści kształcenia:

Wykłady		15	godz.
Tematyka zajęć	Zapotrzebowanie psów i kotów na energię, składniki pokarmowe, mineralne i witaminy w zależności od wieku i stanu fizjologicznego Systemy oceny wartości pokarmowej karm oraz ich przydatność żywieniowa dla psów i kotów Zasady żywienia psów i kotów w zależności od wieku, stanu fizjologicznego, kondycji oraz wykonywanej pracy Pasze przemysłowe i preparaty żywieniowe dla psów i kotów Ocena poprawnego żywienia psów i kotów		
Realizowane efekty kształcenia	ZPK_W1; ZPK_W2; ZPK_W3; ZPK_W4; ZPK_U1; ZPK_U2; ZPK_U3; ZPK_K1; ZPK_K2; ZPK_K3;		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Zaliczenie w formie pisemnej (test); na ocenę pozytywną należy udzielić co najmniej 60% prawidłowych odpowiedzi na zadane pytania; udział oceny z zaliczenia wykładów w ocenie końcowej wynosi 50%		
Ćwiczenia		15	godz.
Tematyka zajęć	Wartość pokarmowa pasz dla psów i kotów – arkusz kalkulacyjny Ustalanie zapotrzebowania dla psów i kotów w zależności od wieku, stanu fizjologicznego Bilansowanie mieszanek pełnoporcjowych dla psów i kotów Układanie dawek pokarmowych dla psów i kotów – arkusz kalkulacyjny Projekt – żywienie hodowli psów lub kotów – ekonomika żywienia		
Realizowane efekty kształcenia	ZPK_U1; ZPK_U2; ZPK_U3; ZPK_K1; ZPK_K2; ZPK_K3		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Praca w grupach. Na ocenę pozytywną należy wykonać projekt żywienia psów lub kotów. Prezentacja i omówienie projektu, ocena wg standardowej skali, udział oceny z zaliczenia ćwiczeń w ocenie końcowej wynosi 50%		

Literatura:

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

Struktura efektów kształcenia:

Obszar kształcenia z zakresu nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych		3,0	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	0	godz.	
obowiązkowe praktyki i staże	0	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