

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku)				Punkty ECTS 2	
Żywnienie zwierząt hodowlanych					
Nazwa w j. angielskim					
Breeding stock nutrition					
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra)					
Katedra Żywienia Zwierząt					
Kierownik przedmiotu/modułu					
dr hab. Sebastian Kaczmarek prof. UPP					
Kierunek studiów:		Poziom		Profil	
Zootechnika		II stopnia		ogólnoakademicki	
Semestr		III			
Zakres		Specjalizacja magisterska			
Wszystkie zakresy					
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)					
Forma studiów: stacjonarne			Forma studiów: niestacjonarne		
- wykłady		10		- wykłady	
- ćwiczenia		20		- ćwiczenia	
- inne z udziałem nauczyciela		3		- inne z udziałem nauczyciela	
- praca własna studenta		17		- praca własna studenta	
Łączna liczba godzin:		50		Łączna liczba godzin:	
				50	
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU					
Celem przedmiotu będzie zapoznanie studentów ze specyficznymi zasadami żywienia zwierząt hodowlanych (osobniki stada podstawowego).					
METODY DYDAKTYCZNE					
Wykłady z prezentacją multimedialną, ćwiczenia, dyskusja.					
EFEKTY KSZTAŁCENIA				Odniesienie do efektów Kierunkowych	
Wiedza	E1 student posiada specjalistyczną wiedzę nt. procesów technologicznych stosowanych w przemyśle paszowym i ich wpływu na jakość i wartość pokarmową mieszanek				Z2_W02
	E2 zna procesy produkcji mieszanek paszowych, koncentratów białkowych i premiksów oraz wyposażenie techniczne wytwórni pasz				Z2_W03
	E3 ma zaawansowaną wiedzę dot. systemów żywienia zwierząt gospodarskich				Z2_W06
					Z2_W11
Umiejętności	E4 Student posiada umiejętność posługiwania się komputerowymi programami paszowymi EDPASZ, RECPASZ, INRA –tion, EvaPig				Z2_W12
	E5 Student posiada umiejętność optymalizacji składu receptur mieszanek i koncentratów białkowych,				Z2_U06
	E6 Student posiada umiejętność szacowania rzeczywistej wartości pokarmowej pasz na podstawie analiz chemicznych				Z2_U07
	E7 Student posiada umiejętność bilansowania dawek pokarmowych dla zwierząt w systemie INRA				Z2_U09
Kompetencje społeczne	E8 Student potrafi zorganizować pracę ludzi obsługujących zwierzęta, zorganizować bazę paszową dla poszczególnych gatunków zwierząt, podejmować działania dotyczące prawidłowego żywienia zwierząt				Z2_K01
	E9 Ma świadomość odpowiedzialności za produkcję mieszanek i premiksów wysokiej jakości oraz ich dystrybucję zgodnie z wymaganiami Prawa paszowego				Z2_K03
Metody weryfikacji efektów kształcenia				Z2_K05	
Zaliczenie pisemne				Numery efektów	
Ocena zbilansowania mieszanek paszowych i dawek pokarmowych				E1, E2, E3,	
				E4, E5	
				E6, E7, E8, E9	

TREŚCI KSZTAŁCENIA

Treści wykładów i ćwiczeń:

organizacja bazy paszowej dla poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich, konserwacja pasz, ocena jakości pasz, charakterystyka wartości pokarmowej pasz treściwych i objętościowych, potrzeby pokarmowe i zasady żywienia poszczególnych gatunków zwierząt hodowlanych, układanie receptur mieszanek paszowych oraz dawek pokarmowych dla różnych gatunków zwierząt hodowlanych.

Tematy wykładów i ćwiczeń (w ramach ćwiczeń realizowane będą warsztaty obejmujące zagadnienia wykładowe):

1. Zasady żywienia stad reprodukcyjnych – kury linii ciężkich
2. Zasady żywienia stad reprodukcyjnych – kury linii lekkich
3. Żywienie loch i knurów
4. Żywienie krów mlecznych w reprodukcji
5. Żywienie buhajów hodowlanych i rozplodowych

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu

Obecność na zajęciach jest obowiązkowa

Zaliczenia ćwiczeń:

- ocena zadań realizowanych na ćwiczeniach

Zaliczenie pisemne

Procentowy udział w końcowej ocenie

50% ćwiczenia
50% egzamin

WYKAZ LITERATURY

Literatura podstawowa:

Żywienie zwierząt i paszoznawstwo Wyd. PWN, 2006. Pod redakcją Doroty Jamroz,
Normy żywienia drobiu, zalecenia żywieniowe i wartość pokarmowa pasz. Wyd. IFiŻŻ, 1996, Stefania Smulikowska (red)

Normy żywienia świń Wyd. IFiŻŻ, 1993

Żywienie przeżuwaczy, zalecane normy i tabele wartości pokarmowej. Wyd. IFiŻŻ. 1993 R. Jarrige (red)

DLG – tabele wartości pokarmowej pasz i normy żywienia przeżuwaczy. Wyd. VIT-TRA

Literatura uzupełniająca:

Tables of composition and nutritional value of feed materials, INRA 2004, D. Sauvant.

CVB Feed Table 2018 Chemical composition and nutritional values of feedstuffs. 2018 FND, Wageningen Livestock Research

Hulsen J., Scheepens K., 2014, Sygnały świń., ISBN 978-90-8740-195-5