

Karta opisu zajęć (sylabus)

Nazwa kierunku studiów	Zootechnika
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Technologie żywienia zwierząt gospodarskich Livestock feeding technologies
Język wykładowy	Język polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (2/2)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Prof. dr hab. Bożena Kiczorowska
Jednostka oferująca moduł	Instytut Żywienia Zwierząt i Bromatologii
Cel modułu	Podstawowym zadaniem przedmiotu jest zapoznanie i biegle opanowanie przez studentów umiejętności układania i prawidłowego bilansowania pasz przemysłowych dla różnych grup produkcyjnych zwierząt monogastrycznych i przeżuwających (gospodarskich) za pomocą różnych technik komputerowych. Ugruntowanie umiejętności posługiwania się obowiązującymi normami żywienia różnych gatunków zwierząt. Nabycie i opanowanie umiejętności wykorzystania wiedzy z zakresu żywienia zwierząt i paszoznawstwa w optymalizowaniu specjalistyczną mieszanek paszowych.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Chemia, Biochemia, Fizjologia Zwierząt, Żywienie zwierząt, Paszoznawstwo, Hodowla drobiu, Hodowla trzody chlewnej, Hodowla bydła, Hodowla owiec, Hodowla kóz, Technologie informacyjne
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa: 1.Chachułowa J.: Pasze, SGGW Warszawa, 1997 2.Normy żywienia bydła, owiec i kóz. Wartość pokarmowa pasz dla przeżuwaczy, I.Z. Kraków, 2001 3.Normy żywienia drobiu. Zalecenia żywieniowe i wartość pokarmowa pasz. PAN Warszawa, 1996 4.Normy żywienia świń. Wartość pokarmowa pasz, PAN Warszawa, 1993 5.WinPasze. Bilansowanie i optymalizacja receptur paszowych. Usługi informatyczne Mroczko L., 2002 Literatura uzupełniająca: 6.Jamroz D.: Żywienie zwierząt i paszoznawstwo. Tom 2. Podstawy szczegółowego żywienia zwierząt. Praca zbiorowa. PWN Warszawa, 2001 7.Jamroz D.: Żywienie zwierząt i paszoznawstwo. Tom 3. Paszoznawstwo. Praca zbiorowa. PWN Warszawa, 2001 Grochowicz J.: Technologie produkcji mieszanek paszowych. PWRiL, Warszawa, 1999 8.Kamiński J.: Ćwiczenia z żywienia zwierząt i paszoznawstwa. Praca zbiorowa, AR Kraków, 1995
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady - prezentacje multimedialne, prelekcja Ćwiczenia – laboratoryjne - komputerowe – praktyczne optymalizowanie mieszanek przemysłowych dla różnych gatunków zwierząt i ich grup produkcyjnych z pomocą programów komputerowych.