

**Karta opisu zajęć (sylabus)**

Nazwa kierunkustudiów	Zootechnika Specjalność: Bioinżynieria i marketing pasz
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Zarządzanie w żywieniu zwierząt
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obligatoryjny
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,52/1,48)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Prof. dr hab. Renata Klebaniuk
Jednostka oferująca moduł	Instytut Żywienia Zwierząt i Bromatologii
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z ekologicznym i proekologicznym systemami żywienia zwierząt oraz wyrobienie umiejętności zarządzania nimi - podejmowania decyzji odnośnie możliwości zastosowania określonego kierunku żywienia i krytycznej oceny efektywności takiego postępowania.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zaliczone podstawy chemii, biochemii, anatomii, fizjologii zwierząt, ogólne żywienie zwierząt, paszoznawstwo, technologie informacyjne, hodowla bydła, owiec i kóz, szczegółowego żywienia zwierząt różnych gatunków w różnym chowie
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Żywienie zwierząt i paszoznawstwo. tom 1-3, pod red. D. Jamroz, PWN, Warszawa 2013.</li><li>2. Grela E.R. (red.): Chemia i biotechnologia w produkcji zwierzęcej. PWRiL, Warszawa, 2011.</li><li>3. Specjalistyczne czasopisma z zakresu żywienia bydła, świń i drobiu (krajowe i zagraniczne): Polskie Drobiarstwo, Hodowca Drobiu, Hodowca Trzody Chlewnej i Bydła, Trzoda Chlewna, World Poultry, Poultry International, Pig International, Feed International itp.); Akty prawne dotyczące ekologicznej produkcji rolniczej, wydawane przez MRiRW (od 2005 roku)</li><li>4. Normy żywienia poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich (przeżuwaczy, świń i drobiu).</li><li>5. Programy paszowe: Inration, WinMix, WinPasz i inne</li></ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	<b>Wykłady:</b> prelekcja, pokaz multimedialny <b>Ćwiczenia:</b> audytoryjne- prelekcja, laboratoryjne (komputerowe) - praktyczna wycena wartości pokarmowej pasz, bilansowanie dawek pokarmowych i mieszanek uzupełniających, wykorzystanych projektach, wykonanie i prezentacja projektów zarządzania żywieniem w gospodarstwie, obiekcie, itp. Usytuowanie opracowanego projektu w terenie, również z wykorzystaniem technik pracy zdalnej.