

**Karta opisu zajęć (syllabus) rozszerzony**

Nazwa kierunku studiów	Zootechnika
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Żywienie zwierząt Animal nutrition
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	5 (3,2/1,8)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Prof. dr hab. Eugeniusz R. Grela
Jednostka oferująca moduł	Instytut Żywienia Zwierząt i Bromatologii
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z fizjologią żywienia, rolą składników pokarmowych w żywieniu zwierząt, normami i zaleceniami pokarmowymi oraz wartością pokarmową środków żywienia zwierząt oraz dawek i mieszanek, wyrobienie umiejętności podejmowania decyzji odnośnie prawidłowego żywienia i krytycznej oceny sposobu żywienia zwierząt.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zaliczenie biochemii i fizjologii zwierząt
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<b>Wykaz literatury podstawowej:</b> 1. Żywienie zwierząt i paszoznawstwo. tom 1-3, pod red. D. Jamroz, PWN, Warszawa 2001 lub 2004. 2. Chachuła J., Skomial J. : Żywienie zwierząt i paszoznawstwo. SGGW, Warszawa, 1997. 3. McDonald P., Edwards R.A., Greenhalgh J.F.D., Morgan C.A.: Animal nutrition. Sixth ed., Edinburgh, 2002. <b>Wykaz literatury uzupełniającej:</b> 1. Grela E.R. : Dodatki paszowe dla bydła. Vit-Tra, Bydgoszcz, 2001. 2. Grela E.R. (red.): Chemia i biotechnologia w produkcji zwierzęcej. PWRiL, Warszawa, 2011. 3. Kotarbińska M., Grela E.R. : Dodatki paszowe dla świń. PAN, Warszawa, 1995. 4. Larbier M., Leclercq B. : Żywienie drobiu. PWN, Warszawa, 1992. 5. Grela E.R., Skomial J.: Zalecenia żywieniowe i wartość pokarmowa pasz dla świń. Normy żywienia świń. PAN, Warszawa, 2020. 6. Jeroch H., Lipiec A.: Pasze i dodatki paszowe. PWRiL Warszawa, 2012,
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	1) ćwiczenia w postaci zajęć komputerowych z programami żywieniowymi 2) ćwiczenia audytoryjne, ćwiczenia tabelaryczne, 3) obrona projektu dawki pokarmowej, 4) wykłady