

## Karta opisu zajęć (sylabus)

Nazwa kierunku studiów	Zootechnika Specjalność: Bioinżynieria i marketing pasz
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Technologie żywienia drobiu Poultry nutrition technologies
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	drugi stopień
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,92/1,08)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Prof. dr hab. Małgorzata Kwiecień
Jednostka oferująca moduł	Instytut Żywienia Zwierząt i Bromatologii
Cel modułu	Zdobycie podstawowej wiedzy: o budowie i funkcjach przewodu pokarmowego ptaków oraz o wynikających z tego konsekwencjach żywieniowych, o składnikach pasz (środków żywienia). Nabycie umiejętności korzystania z norm żywienia i praktycznego określenia potrzeb pokarmowych różnych gatunków ptaków gospodarskich i użytkowych. Zasady racjonalnego żywienia drobiu i układanie dawek pokarmowych z wykorzystaniem programów komputerowych.
Wymagania wstępne i dodatkowe	chemia, biochemia, fizjologia zwierząt oraz podstawy żywienia zwierząt
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Żywienie zwierząt i paszoznawstwo, tom 1-3, red. D. Jamroz, PWN, Warszawa, 2015.</li><li>2. Zalecenia Żywieniowe i Wartość Pokarmowa Pasz. Normy żywienia drobiu. PAN, Warszawa, 2018.</li><li>3. Leeson S., Summers J.D.: Nutrition of the chicken. University Books, Canada, 2001.</li><li>4. Hodowla i użytkowanie drobiu. Red. J. Jankowski, PWRiL, Warszawa, 2012.</li><li>5. Smulikowska S.: Dodatki paszowe w żywieniu drobiu. PAN, Warszawa, 1996.</li></ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład i ćwiczenia (ilustrowane stosownie do tematyki: zdjęciami, filmami, prezentacjami multimedialnymi), ćwiczenia laboratoryjne: ćwiczenia z wykorzystaniem programów komputerowych, zespołowe projekty studenckie, dyskusja panelowa, realizowane również z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość