

M uu_uu	ZO_S2_039
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika
Nazwa modułu kształcenia	<b>Technologie żywienia drobiu</b> Poultry nutrition technologies
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy, dla specjalności Bioinżynieria i marketing pasz
Poziom modułu kształcenia	II
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	III
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 1,4 / 0,6
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Małgorzata Kwiecień
Jednostka oferująca przedmiot	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.
Treści modułu kształcenia – zwięzły opis ok. 100 słów.	Właściwości składników pokarmowych i ich wykorzystanie przez drób. Czynniki ograniczające wartość pokarmową pasz. Możliwości zwiększenia resorpcji i wykorzystania składników pokarmowych przez zastosowanie dodatków paszowych i technologii przetwarzania pasz. Choroby o etiologii żywieniowej i stany spowodowanych błędami żywieniowymi. Systemy żywienia drobiu. Rozporządzenia UE i krajowe w zakresie żywienia drobiu i produkcji pasz.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Żywienie zwierząt i paszoznawstwo, tom 1-3, red. D. Jamroz, PWN, Warszawa, 2001. 2. LARBIER M., LECLERCQ B.: Żywienie drobiu. Tłumacz. pod red. Pastuszczyńskiej B. i Smulikowskiej S., PAN, Warszawa, 1995 3. Smulikowska S.: Dodatki paszowe w żywieniu drobiu. PAN, Warszawa, 1996. 4. Zalecenia Żywieniowe i Wartość Pokarmowa Pasz. Normy żywienia drobiu. PAN, Warszawa, 2005. 5. Leeson S., Summers J.D.: Commercial poultry nutrition. University Books, Canada, 1997. 6. Leeson S., Summers J.D.: Nutrition of the chicken. University Books, Canada, 2001.
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	wykłady – prezentacje w PowerPoint