

M uu_uu	ZOS2_30
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika, sp. Marketing i Produkcja Pasz Przemysłowych
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Technologie żywienia drobiu Poultry nutrition technologies
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Drugi stopień
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	III
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 ECTS (1/1)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr inż. 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 – zwróty 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	Żywienie zwierząt i paszoznawstwo, tom 1-3, red. D. Jamroz, PWN, Warszawa, 2001. Larbier M., Leclercq B.: Żywienie drobiu. Tłumacz. pod red. Pastuszewskiej B. i Smulikowskiej S., PAN, Warszawa, 1995 Smulikowska S.: Dodatki paszowe w żywieniu drobiu. PAN, Warszawa, 1996. Zalecenia Żywieniowe i Wartość Pokarmowa Pasz. Normy żywienia drobiu. PAN, Warszawa, 2005. Leeson S., Summers J.D.: Commercial poultry nutrition. University Books, Canada, 1997. Leeson S., Summers J.D.: Nutrition of the chicken. University Books, Canada, 2001.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Metody dydaktyczne: wykład, dyskusja, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, eksperymenty, przygotowanie prezentacji