

M uu_uu	ZO_S1_076
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Pasze przemysłowe w żywieniu zwierząt Industrial feeds in animal nutrition
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy dla specjalności: Produkcja i marketing pasz przemysłowych
Poziom modułu kształcenia	pierwszy
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	V
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 2,12 / 1,88
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. dr hab. Jan Matras
Jednostka oferująca moduł	Instytut Żywienia Zwierząt i Bromatologii
Cel modułu	Zapoznanie studentów z rodzajami przemysłowych mieszanek paszowych i praktycznym ich wykorzystaniem w żywieniu poszczególnych grup produkcyjnych zwierząt.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Korzyści wynikające z produkcji i praktycznego stosowania mieszanek paszowych w żywieniu zwierząt. Rodzaje i skala produkcji przemysłowych mieszanek paszowych w Kraju, Europie i Świecie. Przydatność Żywieniowa materiałów paszowych, jako komponentów mieszanek paszowych przeznaczonych dla określonych grup produkcyjnych zwierząt. Optymalizacja mieszanek paszowych dla poszczególnych grup technologicznych zwierząt (drób - brojlery, nioski; świny – lochy w różnym stadium cyklu reprodukcyjnego, tuczniki, bydło – krowy mleczne w różnym stadium cyklu reprodukcyjnego, opasy) sporządzanych na terenie fermy. Zapoznanie się studentów z praktycznym stosowaniem mieszanek paszowych w kilku fermach (niosek, brojlerów, chlewnia, obora).
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1.Grochowicz J., 1996: Technologie produkcji mieszanek paszowych. PWRiL Warszawa. 2.Jamroz D., i in., 2003: Żywienie Zwierząt i Paszoznawstwo. T.III. PWN Warszawa. 3.Czasopismo „Pasze przemysłowe”. 4.Czasopismo „Feed International”. 5.Czasopismo „Feedstuffs”.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład problemowy, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne – w formie zajęć komputerowych z programami żywieniowymi.