

M uu_uu	ZOS1_62
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)	Przedmiot obowiązkowy dla specjalności: Produkcja i marketing pasz przemysłowych
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	III rok
Semestr dla kierunku	V semestr
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 2,0 / 2,0
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. dr hab. Jan Matras
Jednostka oferująca przedmiot	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 – zwrócić uwagę na 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 Żywnościowa materiałów paszowych, jako komponentów mieszanek paszowych przeznaczonych dla określonych grup produkcyjnych zwierząt. Optymalizacja mieszanek paszowych dla poszczególnych grup technologicznych zwierząt (drób- brojlery, nioski; świnie, bydło) 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, ćwiczenia terenowe.