

M uu_uu	ZON1_52
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Pasze przemysłowe w żywieniu zwierząt</b> Industrial feeds in animal nutrition
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Fakultet dla specjalności: Produkcja i marketing pasz przemysłowych
Poziom modułu kształcenia	I stopień, studia niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	V
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 1,3 / 1,7
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	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 Żywieniowa 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 ferm. 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.