M uu_uu	ZO_S2_03
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika
Nazwa modułu kształcenia	**Metody badań w zakresie chowu i użytkowania zwierząt**
	Methods of research in the field of animal husbandry and use
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	2
Rok studiów dla kierunku	1
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	**3** 1,04/1,96
Nazwisko i imię osoby odpowiedzialnej - stopień naukowy	dr hab. Junkuszew Andrzej
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Hodowli Małych Przeżuwaczy i Doradztwa Rolniczego
Cel modułu	Zdobycie umiejętności w zakresie zasad planowania doświadczeń na zwierzętach, zbierania danych i ich analizy
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Przedstawienie zagadnień związanych z zasadami prowadzenia doświadczeń na zwierzętach, zasad prowadzenia dobrego doświadczenia, dokumentacji hodowlanej i doświadczalnej, znakowania zwierząt, poznanie różnych czynników doświadczalnych oraz zasad dokonywania i gromadzenia wyników obserwacji w zakresie różnych cech, zarówno jakościowych jak i ilościowych, transformacja danych doświadczalnych do obliczeń i wykonanie podstawowych obliczeń statystycznych w zakresie analizowanych cech.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1.Grużewska A., Malicki L.: Podstawy doświadczalnictwa rolniczego. Wyd. Akademii Podlaskiej, Siedlce 2002. 2. Ruszczyc Z.: Metodyka doświadczeń zootechnicznych. PWRiL, Warszawa, 1978. 3. Żuk B.: Biometria stosowana. PWN Warszawa, 1989
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Wykład, prezentacja multimedialna, praca projektowa