

M uu_uu	M HJ2_09
Kierunek lub kierunki studiów	Hipologia i jeździectwo
Nazwa modułu kształcenia	Zastosowanie informatyki w hipologii Use of informatics in horse breeding
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	II s
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 1,6/1,4
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr inż. Monika Greguła-Kania
Jednostka oferująca przedmiot	Zakład Hodowli Małych Przeżuwaczy i Stacja Badawcza im. prof. T. Efnera
Cel modułu	Zdobycie umiejętności w zakresie zasad planowania doświadczeń, zbierania danych i ich analizy
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Przedmiot obejmuje zagadnienia związane z zasadami prowadzenia doświadczeń, zasad prowadzenia dobrego doświadczenia, dokumentacji hodowlanej i doświadczalnej, znakowania zwierząt. Student poznaje różne czynniki doświadczalne oraz zasady dokonywania i gromadzenia wyników obserwacji w zakresie różnych cech, zarówno jakościowych jak i ilościowych. Treścią przedmiotu jest także nauka transformacji danych doświadczalnych do obliczeń, a także wykonanie podstawowych obliczeń statystycznych w zakresie analizowanych cech.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Gruzewska A., Malicki L.: Podstawy doświadczalnictwa rolniczego. Wyd. Akademii Podlaskiej, Siedlce 2002. 2. Ruszczyk Z.: Metodyka doświadczeń zootechnicznych. PWRiL, Warszawa, 1978. 3. Żuk B.: Biometria stosowana. PWN Warszawa, 1989
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Ćwiczenia w sali komputerowej w grupach 15-osobowych – do dyspozycji każdego studenta komputer stacjonarny, pokaz prowadzonego doświadczenia, sprawdziany