

M uu_uu	ZO_S2_002
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika
Nazwa modułu kształcenia	Metody badań w zakresie genetyki i hodowli zwierząt Methods of research in genetics and animal breeding
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	drugi
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	I
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 1,66 / 1,34
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Krzysztof Olszewski
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej
Cel modułu	Zapoznanie z: – metodami badań w zakresie genetyki i hodowli zwierząt (pszczoła miodna, drób, zwierzęta futerkowe, zwierzęta laboratoryjne), – wykorzystaniem osiągnięć genetyki w hodowli zwierząt, – uregulowaniami prawnymi i aspektami etycznymi badań na zwierzętach, – zasadami projektowania i prowadzenia doświadczeń genetycznych i hodowlanych na zwierzętach.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Metody badań w zakresie genetyki i hodowli zwierząt. Wykorzystanie osiągnięć genetyki w hodowli zwierząt. Uregulowania prawne i aspekty etyczne badań na zwierzętach. Zasady projektowania i prowadzenia doświadczeń na zwierzętach.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Gużewska A., Malicki L. - Podstawy doświadczeń rolniczego, Wydawnictwo Akademii Podlaskiej, Siedlce 2002. 2. Paleolog J. - Prawne i etyczne aspekty ochrony zwierząt doświadczalnych a polskie badania pszczelnicze w dobie integracji z Unią Europejską, Biuletyn Naukowy, 2002, nr 19, 81-87. 3. Radecki W. - Ustawy o ochronie zwierząt, o doświadczeniach na zwierzętach, z komentarzem, Difin Sp. z o.o., Warszawa 2007.
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	1. Wykład i ćwiczenia audytoryjne - prezentacja multimedialna. 2. Ćwiczenia laboratoryjne - praca nad sporządzeniem projektu oraz redagowanie pisma/wniosku.