

M uu_uu	ZOS2_07
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	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	Studia stacjonarne drugiego stopnia
Rok studiów dla kierunku	I rok
Semestr dla kierunku	I semestr
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,9 – kontaktowe; 1,1 - niekontaktowe)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Krzysztof Olszewski
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej
Cel modułu	Zapoznanie z: – wykorzystaniem osiągnięć genetyki w hodowli zwierząt, – uregulowaniami prawnymi doświadczeń na zwierzętach, – zasadami projektowania doświadczeń genetycznych i hodowlanych na zwierzętach (drób, zwierzęta futerkowe, zwierzęta laboratoryjne, pszczoła miodna).
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Wykorzystanie osiągnięć genetyki w hodowli zwierząt. Uregulowania prawne doświadczeń na zwierzętach. Zasady projektowania doświadczeń genetycznych i hodowlanych na zwierzętach: drób, zwierzęta futerkowe, zwierzęta laboratoryjne, pszczoła miodna.
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 4. Ruszczyk Z. - Metodyka doświadczeń zootechnicznych, PWRiL, Warszawa 1978
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	1. Wykład i ćwiczenia audytoryjne - prezentacja multimedialna. 2. Ćwiczenia laboratoryjne - praca nad sporządzeniem projektu. 3. Dyskusja nad projektami. 4. Redagowanie pisma/wniosku.