

M uu_uu	ZO_S1_030
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika
Nazwa modułu kształcenia	Biologia rozrodu Biology of reproduction
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	pierwszy
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	III
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 2,2 / 1,8
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. zw. Hanna Bis-Wencel
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Higieny Zwierząt i Środowiska
Cel modułu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z budową anatomiczną układu rozrodczego zwierząt gospodarskich i problematyką związaną z czynnościami fizjologicznymi w okresie dojrzałości płciowej.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Przedmiot obejmuje zagadnienia z zakresu hormonalnej regulacji rozrodu zwierząt gospodarskich i towarzyszących oraz człowieka, budowy anatomicznej i podstawowych funkcji fizjologicznych układu rozrodczego samca i samicy oraz przebiegu ciąży fizjologicznej i porodu.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bielański A., Tischner M.: Biotechnologia rozrodu zwierząt gospodarskich, Universitas, Kraków 1993 2. Ganong W.: Fizjologia, PZWL, Warszawa 2007 3. Krzymowski T.: Fizjologia zwierząt, PWRiL, 2005 4. Traczyk W.: Fizjologia człowieka z elementami fizjologii klinicznej, PZWL, Warszawa 2007
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Kolokwium, wejściówki, udział w ćwiczeniach pokazowych (narządy rozrodcze zwierząt) - samodzielna demonstracja w oparciu o preparaty poubojowe, prezentacje