

**Karta opisu zajęć (syllabus)**

Nazwa kierunku studiów	Zootechnika
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Chów i hodowla bydła Cattle breeding
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	Pierwszy stopień
Forma studiów	niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	IV
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	6,00 2,08 / 3,92
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Witold Chabuz
Jednostka oferująca moduł	Katedra Hodowli i Ochrony Zasobów Genetycznych Bydła
Cel modułu	Wykształcenie absolwenta, który opanuje wiedzę dotyczącą znaczenia gospodarczego bydła, jego rozmieszczenia i zmian w pogłowie w świecie i Polsce. Zdobędzie wiedzę dotyczącą pochodzenia bydła i będzie potrafił scharakteryzować (opisać) najważniejsze rasy bydła w typie mlecznym, mięsnym i ogólnoużytkowym. Pozna podstawy użytkowania mlecznego, mięsnego i rozplodowego, zasady wychowu cieląt i młodego bydła. Przyswoi wiedzę z zakresu podstaw pracy hodowlanej i dokumentacji hodowlanej oraz ekonomiki chowu bydła i zarządzania stadem.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Anatomia zwierząt, Fizjologia zwierząt,
Treści programowe modułu	Przedmiot obejmuje zagadnienia z zakresu znaczenia gospodarczego bydła w Polsce, Europie i świecie; pochodzenia i typów użytkowych, charakterystykę najważniejszych ras bydła, w tym wszystkich polskich. Przedstawione są podstawy użytkowania mlecznego, mięsnego i rozplodowego. Omawiane są zasady i metody wychowu cieląt i młodego bydła, podstawy pracy hodowlanej. Wykonywane praktyczne zajęcia z zakresu oceny pokroju bydła mlecznego, oceny typu i budowy bydła mięsnego oraz oceny kondycji krów. Studenci poznają dokumentację hodowlaną i ją analizują. Poznają podstawy wiadomości z zakresu organizacji i hodowli bydła w Polsce, ekonomiki chowu i zarządzania stadem.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Litwińczuk Z., Szulc T. (red): Hodowla i użytkowanie bydła. PWRiL, Warszawa 2005. Litwińczuk Z. (red.): Hodowla i użytkowanie bydła. Wyd. AR Lublin, 1999. Piotr Guliński Bydło domowe - hodowla i użytkowanie PWN, 2017 Jan Szarek (red.), Lech Nawrocki, Helena Kruczyńska, Tomasz Piech, Karol Kotowski Chów bydła mlecznego, Wielkopolskie Wydawnictwo Rolnicze, 2010 Janina Pogorzelska (red) Chów i hodowla bydła UWM, 2013 Grodzki Henryk (red) Metody chowu i hodowli bydła, SGGW, 2011
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady multimedialny, ćwiczenia audytoryjne i projektowe, również z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość ćwiczenia terenowe, lub w formie równoważnej