

M uu_uu	ZO_S1_095
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika
Nazwa modułu kształcenia	Technologie produkcji mleka i wołowiny Milk and beef production technologies
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy dla specjalności Hodowla i użytkowanie zwierząt
Poziom modułu kształcenia	pierwszy
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	VI
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	5 2,48 / 2,52
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Witold Chabuz
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Hodowli i Ochrony Zasobów Genetycznych Bydła
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów głównymi technologiami utrzymania, żywienia, i zarządzania bydła mlecznego i mięsnego w aspekcie pozyskiwania wysokiej jakości produktów z uwzględnieniem ekonomiki produkcji.
Treści modułu kształcenia – zwały opis ok. 100 słów.	Przedmiot obejmuje zagadnienia z zakresu uwarunkowań produkcji mleka i wołowiny w Polsce i na Świecie. Przedstawione są szczegółowe zasady użytkowania mlecznego i mięsnego, w tym zasad racjonalnego żywienia i utrzymania różnych grup bydła Omawiane są technologie produkcji mleka i wołowiny z uwzględnieniem efektywności produkcji. Student zna zasady produkcji mleka i wołowiny wysokiej jakości przy zachowaniu właściwego dobrostanu bydła. Student potrafi zaprojektować dawkę pokarmową oraz bilans i preliminarz pasz dla różnych grup bydła. Zna zasady racjonalnego wychowu cieląt i odchowu jałowizny Potrafi ocenić efektywność produkcji.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Litwińczuk Z., Szulc T.: Hodowla i użytkowanie bydła Jamroz D., redaktor., 2009: Żywienie zwierząt i paszoznawstwo. T. 1-3. Wydawnictwo Naukowe PWN. Szarek J. (red).: Chów bydła mlecznego . Wielkopolskie wydawnictwo rolnicze. Poznań 2010
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna, ćwiczenia projektowe, ćwiczenia przy komputerze, ćwiczenia audytoryjne, dyskusja.