

M uu_uu	ZOS1_71
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika/Doradztwo i rozwój obszarów wiejskich
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Technologie produkcji mleka i wołowiny Technologies of milk and beef production
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	I stopień studiów / stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	3
Semestr dla kierunku	6
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	5(2,5/2,5)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr inż. Piotr Stanek
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Hodowli i Ochrony Zasobów Genetycznych Bydła
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów głównymi technologiami utrzymania, żywienia, i zarządzania w stadach bydła mlecznego i mięsnego w aspekcie pozyskiwania wysokiej jakości produktów z uwzględnieniem ekonomiki produkcji
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Przedmiot obejmuje zagadnienia z zakresu technologii produkcji mleka i mięsa wołowego. Przedstawione zostaną zasady i metody wychowu cieląt i młodego bydła. Poznają zasady żywienia i układania dawek pokarmowych dla poszczególnych grup żywieniowych. Przedstawione zostaną założenia technologiczne do produkcji mleka i wołowiny z uwzględnieniem specyfiki produkcji. Poznają wiadomości z zakresu organizacji hodowli i zarządzania stadem w produkcji mleka i wołowiny.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Litwińczuk Z., Szulc T.: Hodowla i użytkowanie bydła 2. Jamroz D., redaktor., 2009: Żywienie zwierząt i paszoznawstwo. T. 1-3. Wydawnictwo Naukowe PWN. 3. Szarek J. (red).: Chów bydła mlecznego . Wielkopolskie wydawnictwo rolnicze. Poznań 2010
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna, ćwiczenia laboratoryjne, ćwiczenia projektowe, ćwiczenia przy komputerze, ćwiczenia audytoryjne, dyskusja.