

Kod modułu	M_WE_SEM7 M64
Kierunek lub kierunki studiów	Weterynaria
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Higiena mleka Milk hygiene
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	jednolite studia magisterskie
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (2/1)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Waldemar Paszkiewicz
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Higieny Żywności Zwierzęcego Pochodzenia
Cel modułu	Zapoznanie studentów z wymaganiami sanitarno-weterynaryjnymi oraz technologicznymi aspektami pozyskiwania i przetwarzania mleka w celu przygotowania ich do wykonywania obowiązków związanych z urzędowym nadzorem nad przetwórstwem mleka
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Istotą modułu kształcenia „Higiena mleka” jest zapoznanie studentów z: a) zasadami nadzoru sanitarno-weterynaryjnego nad pozyskiwaniem i przetwarzaniem mleka w oparciu o istniejące regulacje prawne, b) kompetencjami urzędowego lekarza weterynarii przy wykonywaniu wym. nadzoru, c) technologicznymi procesami w przetwórstwie mleka, d) systemem HACCP w produkcji mleczarskiej, e) metodami badań mleka i produktów mlecznych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Ziarka S. (red.): Mleczarstwo, zagadnienia wybrane. T. I i II, wyd. ART Olsztyn 1997 2. Kijowski J., Cegielska- Radziejewska R. (red.) - Kontrola zagrożeń żywności auditowanym i certyfikowanym systemem ISO22000/HACCP. Wyd. UP w Poznaniu, 2008, 3. Wybrane akty prawne dostępne w witrynach internetowych: wetgiw.gov.pl, isap.sejm.gov.pl, www.eur-lex.europa.eu 4. Wybrane PN i normy ISO
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia laboratoryjne, ćwiczenia terenowe w mleczarni