

M uu_uu	ZOS2_23
Kierunek lub kierunki studiów	Zootechnika Specjalność - Towaroznawstwo i przetwórstwo surowców zwierzęcych
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Normalizacja i standaryzacja Normalization and standarization
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne drugiego stopnia
Rok studiów dla kierunku	1
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 (1/1)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Jolanta Król
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Towaroznawstwa i Przetwórstwa Surowców Zwierzęcych
Cel modułu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z istotą procesu auditu, wymaganiami dotyczącymi auditorów oraz dokumentacji auditowej. Zajęcia wprowadzą studentów w obowiązujące podstawy prawne dotyczące normalizacji, akredytacji i certyfikacji, umożliwią nabycie umiejętności do wykonywania określonych zadań w zakresie oceny zgodności.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	W ramach przedmiotu zostaną przedstawione pojęcia związane z auditem, rodzaje auditów, wymagania stawiane audytorom oraz dokumentacja auditowa. Omówione będą zasady funkcjonowania systemu normalizacji, certyfikacji i akredytacji oraz działalność jednostek normalizacyjnych, akredytujących i certyfikujących na szczeblu międzynarodowym, europejskim i krajowym, jak również zasady systemu oceny zgodności i nadzoru rynku produktów żywnościowych w obszarze obowiązkowym i dobrowolnym.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Hamrol A.: Zarządzanie jakością z przykładami, 2007. Łuczak B., Kuklińska D.: Audyty i audytowanie, 2007. Michalski R., Mytych J.: Akredytacja laboratoriów badawczych według normy PN-EN ISO/IEC 17025. Czasopisma: Problemy Jakości, ABC Jakości, Wiadomości PKN Normy, Dyrektywy
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład multimedialny, ćwiczenia grupowe, prezentacje studentów, studia przypadków, dyskusja panelowa,