

M uu_uu	BZS1_55
Kierunek lub kierunki studiów	Bezpieczeństwo żywności
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Normalizacja, standaryzacja i certyfikacja żywności Normalization, standardization and certification of food
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne pierwszego stopnia
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	Dr hab. Jolanta Król
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Towaroznawstwa i Przetwórstwa Surowców Zwierzęcych
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z rolą i znaczeniem systemów kontroli wewnętrznej i zewnętrznej w sektorze gospodarki żywnościowej, poznanie zasad sprawowania nadzoru nad żywnością oraz jej dobrowolnej certyfikacji. Zajęcia wprowadzą studentów w obowiązujące podstawy prawne dotyczące normalizacji, akredytacji i certyfikacji w sektorze gospodarki żywnościowej. Zapoznają studentów z istotą procesu auditu.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Prawo żywnościowe, Zarządzanie bezpieczeństwem żywności
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	W ramach przedmiotu zostaną przedstawione pojęcia związane z auditem, rodzaje auditów oraz wymagania stawiane audytorom. 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. Pieczonka A, Tabor A.: Vademecum jakości, 2003. Tabor A., Rączka M.: Nowoczesne zarządzanie jakością, 2004. Czasopisma: Problemy Jakości, ABC Jakości, Wiadomości PKN Normalizacja Normy Dyrektywy
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład multimedialny, ćwiczenia grupowe, studia przypadków, dyskusja panelowa,