

M uu_uu	Os_NS2_007
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona Środowiska
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b><i>Normalizacja i certyfikacja</i></b>
	<i>Normalization and certification</i>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	<i>fakultatywny</i>
Poziom modułu kształcenia	2° studia niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	1
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 <b>1,36/1,64</b>
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr Anna Wolanciuk
Jednostka oferująca moduł	Katedra Towaroznawstwa i Przetwórstwa Surowców Zwierzęcych
Cel modułu	Celem kształcenia jest zapoznanie studentów z istotą procesu auditu, z elementami, które składają się na proces normalizacji i certyfikacji wyrobów i usług. Studenci zdobędą umiejętności przygotowania i analizy dokumentu normalizacyjnego. 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 omówione 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. Zostaną przedstawione pojęcia związane z auditem.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Hamrol A., "Zarządzanie jakością z przykładami", 2008 2. Łuczak B., Kuklińska D.: "Audyty i audytowanie", 2007. 3. Zalewski R., "Zarządzanie Jakością w Produkcji Żywności", 2008 4. Sikora T., "Funkcjonowanie i doskonalenie systemów zarządzania jakością", 2011 5. Czasopisma: Problemy Jakości, ABC Jakości, Wiadomości PKN
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład informacyjny, studium przypadku, prezentacje studentów, dyskusja panelowa