

Nazwa kierunku studiów	Biokosmetologia
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Systemy zapewnienia bezpieczeństwa i jakości produktów kosmetycznych Safety and quality ensuring systems of cosmetic products
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (1,24/2,76)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Prof. dr hab. Jolanta Król
Jednostka oferująca moduł	Instytutu Oceny Jakości i Przetwórstwa Produktów Zwierzęcych
Cel modułu	Celem nauczania przedmiotu jest zapoznanie z wymaganiami, metodologią wdrażania i funkcjonowania systemów zapewnienia bezpieczeństwa i jakości produktów kosmetycznych. Ćwiczenia w grupach umożliwią zapoznanie studentów z praktycznym wykorzystaniem posiadanej wiedzy, pozwolą na sprawne uczestniczenie w tworzeniu, wdrażaniu i utrzymywaniu systemów w różnych obszarach przemysłu kosmetycznego.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość prawa kosmetycznego oraz procesów produkcji kosmetyków.
Treści programowe modułu	Terminy związane z jakością i bezpieczeństwem kosmetyków. ISO 22716:2007 (PN-EN ISO 22716:2009) – Kosmetyki. Dobre Praktyki Produkcji (GMP). Przewodnik Dobrych Praktyk Produkcji. System HACCP – założenia, zasady. Zarządzanie jakością według norm serii ISO 9000 - geneza, cele, korzyści, mankamenty. Wymagania normy ISO 9001. Podejście procesowe. Dokumentacja systemowa. Audyt systemów.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa: 1. ISO 22716:2007 (PN-EN ISO 22716:2009) – Kosmetyki. Dobre Praktyki Produkcji (GMP). Przewodnik Dobrych Praktyk Produkcji. Literatura uzupełniająca: 2. Czasopismo: Świat przemysłu kosmetycznego 3. Norma ISO 9001:2018. Wymagania systemu zarządzania jakością. 4. Hamrol A.: Zarządzanie jakością z przykładami, PWN, 2007. Hamrol A.: Zarządzanie jakością z przykładami, Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 2007.

	5. Norma ISO 19011:2018. Wytyczne auditowania systemów zarządzania
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład multimedialny, ćwiczenia, konsultacje, dyskusja, zespołowe projekty studenckie, analiza przypadków