

Nazwa kierunku studiów	Biokosmetologia
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Obrót surowców i kosmetyków Trade of raw materials and cosmetics
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 (1,2/0,8)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Piotr Skąlecki
Jednostka oferująca moduł	Instytut Oceny Jakości i Przetwórstwa Surowców Zwierzęcych
Cel modułu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z warunkami obrotu surowców i kosmetyków zgodnie z obowiązującymi przepisami..
Treści programowe modułu	Logistyka w obrocie surowców i kosmetyków. Rola producenta i dystrybutora jako element łańcucha logistycznego w produkcji i obrocie kosmetyków. Produkcja i wprowadzenie produktu kosmetycznego na rynek. REACH-a, obrót kosmetyków. Opakownictwo w obrocie surowców i kosmetyków. Rola i znaczenie znakowania towarów w obrocie handlowym. Jakość i bezpieczeństwo transportu surowców i kosmetyków. Zasady przechowywania i magazynowania surowców i kosmetyków
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<p>Literatura podstawowa</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obowiązujące akty prawne 2. Smyk S.: Logistyka dystrybucji. Wydawnictwo obrony narodowej, 2016. 3. Wasiak W. Kierunki rozwoju opakowań. Wybrane problemy. Polska Izba Opakowań, 2014 4. Galińska B.: Gospodarka magazynowa. Difin, 2016 <p>Literatura uzupełniająca</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Czasopismo „Logistyka” Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Instytut Logistyki i Magazynowania 2. „Świat Przemysłu Kosmetycznego” Wydawnictwo Farmacom
Planowane formy/działania/metody	1) ćwiczenia laboratoryjne/karty pracy, praca

dydaktyczne	zespołowa 2) ćwiczenia audytoryjne/prezentacja, praca zespołowa, dyskusja 3) wykład/tradycyjny, multimedialny
-------------	---