

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	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	4
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 (1,6/0,4)
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. Opakowalnictwo 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><u>Literatura podstawowa</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obowiązujące akty prawne</li> <li>2. Smyk S. Logistyka dystrybucji. Wydawnictwo obrony narodowej, 2016.</li> <li>3. Wasiak W. Kierunki rozwoju opakowań. Wybrane problemy. Polska Izba Opakowań, 2014</li> <li>4. Galińska B. Gospodarka magazynowa. Difin, 2016</li> </ol> <p><u>Literatura uzupełniająca</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Czasopismo „Logistyka” Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Instytut Logistyki i Magazynowania</li> <li>6. „Świat Przemysłu Kosmetycznego” Wydawnictwo Farmacom</li> </ol>

Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	1) ćwiczenia laboratoryjne/karty pracy, praca zespołowa 2) ćwiczenia audytoryjne/prezentacja, praca zespołowa, dyskusja 3) wykład/tradycyjny, multimedialny
--	---