

Załącznik nr 4 do Uchwały nr 13/2019-2020 Senatu UP w
Lublinie z dnia 29 listopada 2019 r.

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.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	W1. ma ogólną wiedzę o procesach zachodzących podczas przechowywania surowców i kosmetyków.
	W2. zna i rozumie rolę czynników wewnętrznych i zewnętrznych determinujących szybkość zmian jakości podczas obrotu surowców i kosmetyków
	Umiejętności:
	U1. dokonuje identyfikacji surowców i kosmetyków na podstawie dokumentacji.
	Kompetencje społeczne:
	K1.rozumie wpływ warunków obrotu surowców i kosmetyków na ich bezpieczeństwo
Wymagania wstępne i dodatkowe	Surowce pochodzenia zwierzęcego w kosmetyce, Surowce pochodzenia roślinnego w kosmetyce, Produkcja i technologia kosmetyków
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>Literatura podstawowa</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obowiązujące akty prawne 2. Smyk S. Logistyka dystrybucji. Wydawnictwo obrony narodowej, 2016. 3. Wasiaś 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"> 5. Czasopismo „Logistyka” Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - Instytut Logistyki i Magazynowania 6. „Świat Przemysłu Kosmetycznego” Wydawnictwo Farmacom 																								
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	<ol style="list-style-type: none"> 1) ćwiczenia laboratoryjne/karty pracy, praca zespołowa 2) ćwiczenia audytoryjne/prezentacja, praca zespołowa, dyskusja 3) wykład/tradycyjny, multimedialny 																								
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	<p>Sposoby weryfikacji efektów uczenia się:</p> <p>W1- ocena pracy pisemnej W2- ocena pracy pisemnej U1 – ocena prezentacji i karty pracy K1 – dyskusja, lista obecności</p> <p>Formy dokumentowania efektów uczenia się: archiwizacja końcowych sprawdzianów testowych, kart pracy, prezentacji, dziennik prowadzącego.</p>																								
Bilans punktów ECTS	<p style="text-align: center;">KONTAKTOWE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Forma zajęć</th> <th>Liczba godz.</th> <th>Punkty ECTS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wykład</td> <td>15 godz.</td> <td>0,60 pkt. ECTS</td> </tr> <tr> <td>Ćwiczenia</td> <td>20 godz.</td> <td>0,80 pkt. ECTS</td> </tr> <tr> <td>Konsultacje</td> <td>5 godz.</td> <td>0,20 pkt. ECTS</td> </tr> <tr> <td>Razem kontaktowe</td> <td>40 godz.</td> <td>1,6 pkt. ECTS</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">NIEKONTAKTOWE</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Przygotowanie prezentacji</td> <td>5 godz.</td> <td>0,20 pkt. ECTS</td> </tr> <tr> <td>Przygotowanie do sprawdzianu</td> <td>5 godz.</td> <td>0,20 pkt. ECTS</td> </tr> <tr> <td>Razem niekontaktowe</td> <td>10 godz.</td> <td>0,4 pkt. ECTS</td> </tr> </tbody> </table> <p>Łączny nakład pracy studenta to 50 godz. co odpowiada 2 pkt. ECTS</p>	Forma zajęć	Liczba godz.	Punkty ECTS	Wykład	15 godz.	0,60 pkt. ECTS	Ćwiczenia	20 godz.	0,80 pkt. ECTS	Konsultacje	5 godz.	0,20 pkt. ECTS	Razem kontaktowe	40 godz.	1,6 pkt. ECTS	Przygotowanie prezentacji	5 godz.	0,20 pkt. ECTS	Przygotowanie do sprawdzianu	5 godz.	0,20 pkt. ECTS	Razem niekontaktowe	10 godz.	0,4 pkt. ECTS
Forma zajęć	Liczba godz.	Punkty ECTS																							
Wykład	15 godz.	0,60 pkt. ECTS																							
Ćwiczenia	20 godz.	0,80 pkt. ECTS																							
Konsultacje	5 godz.	0,20 pkt. ECTS																							
Razem kontaktowe	40 godz.	1,6 pkt. ECTS																							
Przygotowanie prezentacji	5 godz.	0,20 pkt. ECTS																							
Przygotowanie do sprawdzianu	5 godz.	0,20 pkt. ECTS																							
Razem niekontaktowe	10 godz.	0,4 pkt. ECTS																							
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	<p>udział w wykładach – 15 godz. udział w ćwiczeniach – 20 godz. udział w konsultacjach - 5 godz. Razem 40 godz., co odpowiada 1,6 pkt. ECTS</p>																								

Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	Kod efektu modułowego – kod efektu kierunkowego W1 – BK_W09 W2 – BK_W01 U1 – BK_U10 K1 – BK_K01
--	---