

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	niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niokontaktowe	2 (0,88/1,12)
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. 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 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><u>Sposoby weryfikacji efektów uczenia się:</u> W1- ocena pracy pisemnej W2- ocena pracy pisemnej U1 – ocena prezentacji i karty pracy K1 – dyskusja, lista obecności</p> <p><u>Formy dokumentowania efektów uczenia się:</u> 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>10 godz.</td> <td>0,40 pkt. ECTS</td> </tr> <tr> <td>Ćwiczenia</td> <td>10 godz.</td> <td>0,40 pkt. ECTS</td> </tr> <tr> <td>Konsultacje</td> <td>2 godz.</td> <td>0,08 pkt. ECTS</td> </tr> <tr> <td>Razem kontaktowe</td> <td>22 godz.</td> <td>0,88 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>Studiowanie literatury</td> <td>9 godz.</td> <td>0,36 pkt. ECTS</td> </tr> <tr> <td>Przygotowanie do sprawdzianu</td> <td>9 godz.</td> <td>0,36 pkt. ECTS</td> </tr> <tr> <td>Uzupełnianie kart pracy</td> <td>5 godz.</td> <td>0,20 pkt. ECTS</td> </tr> <tr> <td>Razem niekontaktowe</td> <td>28 godz.</td> <td>1,12 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	10 godz.	0,40 pkt. ECTS	Ćwiczenia	10 godz.	0,40 pkt. ECTS	Konsultacje	2 godz.	0,08 pkt. ECTS	Razem kontaktowe	22 godz.	0,88 pkt. ECTS	Przygotowanie Prezentacji	5 godz.	0,20 pkt. ECTS	Studiowanie literatury	9 godz.	0,36 pkt. ECTS	Przygotowanie do sprawdzianu	9 godz.	0,36 pkt. ECTS	Uzupełnianie kart pracy	5 godz.	0,20 pkt. ECTS	Razem niekontaktowe	28 godz.	1,12 pkt. ECTS
Forma zajęć	Liczba godz.	Punkty ECTS																													
Wykład	10 godz.	0,40 pkt. ECTS																													
Ćwiczenia	10 godz.	0,40 pkt. ECTS																													
Konsultacje	2 godz.	0,08 pkt. ECTS																													
Razem kontaktowe	22 godz.	0,88 pkt. ECTS																													
Przygotowanie Prezentacji	5 godz.	0,20 pkt. ECTS																													
Studiowanie literatury	9 godz.	0,36 pkt. ECTS																													
Przygotowanie do sprawdzianu	9 godz.	0,36 pkt. ECTS																													
Uzupełnianie kart pracy	5 godz.	0,20 pkt. ECTS																													
Razem niekontaktowe	28 godz.	1,12 pkt. ECTS																													

<p>Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego</p>	<p>udział w wykładach – 10 godz. udział w ćwiczeniach – 10 godz. udział w konsultacjach – 2 godz. Razem 22 godz., co odpowiada 0,88 pkt. ECTS</p>
<p>Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się</p>	<p>Kod efektu modułowego – kod efektu kierunkowego W1 – BK_W09 W2 – BK_W01 U1 – BK_U10 K1 – BK_K01</p>