

## SYLABUS PRZEDMIOTU

**SUBSTANCJE ZAPACHOWE W KOSMETOLOGII**

**Liczba punktów ECTS: 3**

**Kod przedmiotu:**

**Kategoria przedmiotu/modułu:** Grupa treści kierunkowych do wyboru

<b>Kierunek studiów:</b>	Kosmetologia
<b>Forma studiów:</b>	Stacjonarne
<b>Poziom studiów:</b>	I-go stopnia, licencjat
<b>Profil studiów</b>	Praktyczny
<b>Jednostka prowadząca:</b>	Wydział Nauk o Zdrowiu
<b>Język wykładowy:</b>	Polski
<b>Koordinator przedmiotu:</b>	mgr Joanna Słowik
<b>Prowadzący przedmiot:</b>	mgr Joanna Słowik

### 1. Sumaryczna liczba godzin

Forma kształcenia		Łączna liczba godzin
<b>Bezpośredni kontakt z nauczycielem akademickim</b>	Wykład	15
	Ćwiczenia laboratoryjne	30
	Ćwiczenia w pracowniach	-
	Konwersatorium	-
Praca własna		30
SUMA GODZIN		75

### 2. Formy zaliczenia przedmiotu

Forma zajęć	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów	Forma zaliczenia przedmiotu (E, Z/O, Z)
Wykład	15	VI	III	Z/O
Ćwiczenia laboratoryjne	30	VI	III	Z/O

### 3. Opis przedmiotu

**Cel przedmiotu:**

Poznanie podstawowych zmysłów człowieka. Poznanie podziałów substancji zapachowych i rodzin zapachowych.

### 4. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i postaw

- brak

### 5. Oczekiwane efekty uczenia się

Nr efektu	Przedmiotowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji efektów uczenia się (egzamin ustny/pisemny, kolokwium, prezentacja, praca samokształceniowa, dyskusja, dziennik, obserwacja pracy studenta, sprawozdanie z praktyk, analiza przypadku, .....)	
		Prezentacja	Analiza przypadku
<b>Wiedza</b>			
<b>EKW1</b>	student zna podstawowe zmysły człowieka	+	
<b>EKW2</b>	student zna rodziny zapachowe i substancje zapachowe	+	
<b>EKW3</b>	student zna budowę, właściwości, pochodzenie i metody otrzymywania olejków eterycznych	+	
<b>Umiejętności</b>			
<b>EKU1</b>	student potrafi dobrać olejki eteryczne do zabiegów kosmetycznych	+	
<b>EKU2</b>	student potrafi rozróżnić surowce zapachowe pochodzenia roślinnego, zwierzęcego, syntetycznego	+	
<b>EKU3</b>	student potrafi wymienić i opisać zmysły człowieka	+	
<b>Kompetencje społeczne (postawy)</b>			
<b>EKK1</b>	student potrafi ocenić korzyści i ryzyka wykorzystywania biotechnologii w przemyśle kosmetycznym		+
<b>EKK2</b>	student potrafi współdziałać w grupie, przyjmując w niej różne role		+
<b>EKK3</b>	zależy studentowi na ciągłym doskonaleniu wiedzy oraz doszkąłcaniu się		+

### 6. Kryteria oceny efektów uczenia się

na ocenę 2.0	na ocenę 3.0	na ocenę 3.5	na ocenę 4.0	na ocenę 4.5	na ocenę 5
Student nie opanował zakładanych efektów uczenia się	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 55-	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 65-	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 85-94%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 95-100%

64%

74%

75-84%

**7. Treści programowe****Semestr VI**

<b>L.p.</b>	<b>Tematyka - wykład</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Przedmiotowe efekty uczenia się</b> (np. EKW1, EKW2, EKW3, EKU1, EKU2, EKU3)	<b>Kierunkowe efekty uczenia się</b> (np. K_W01, K_U01, K_K01)
1.	Podział substancji zapachowych w zależności od ich pochodzenia, budowy i w zależności od posiadanej grupy funkcyjnej.	7	EKW1, EKW2, EKW3, EKU1, EKU2, EKU3	KK_W04, KK_W08, KK_W10, KK_U06, KK_U07, KK_U21, KK_U22, KK_U23
2.	Charakterystyka rodzin zapachowych i rodzaje perfum. Skład chemiczny perfum, chromatografia cienkowarstwowa.	8		
<b>Razem</b>		<b>15</b>		
<b>L.p.</b>	<b>Tematyka - ćwiczenia</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Przedmiotowe efekty uczenia się</b> (np. EKW1, EKW2, EKW3, EKU1, EKU2, EKU3)	<b>Kierunkowe efekty uczenia się</b> (np. K_W01, K_U01, K_K01)
1.	Substancje zapachowe wykorzystywane w kosmetologii.	8	EKW1, EKW2, EKW3, EKU1, EKU2, EKU3	KK_W04, KK_W08, KK_W10, KK_U06, KK_U07, KK_U21, KK_U22, KK_U23
2.	Aromaterapia-leczenie zapachem.	8	EKW1, EKW2, EKW3, EKU1, EKU2, EKU3	KK_W04, KK_W08, KK_W10, KK_U06, KK_U07, KK_U21, KK_U22, KK_U23
3.	Tworzenie perfum.	7	EKW1, EKW2, EKW3, EKU1, EKU2, EKU3	KK_W04, KK_W08, KK_W10, KK_U06, KK_U07, KK_U21, KK_U22, KK_U23
4.	Prezentacja wiodących wytwórców perfum	7	EKK1, EKK2,	KK_K04,

na świecie.		EKK3	KK_K07
<b>Razem 30</b>			
<b>8. Narzędzia dydaktyczne</b> (prezentacja multimedialna, programy komputerowe, filmy, plansze, sprzęt specjalistyczny, narzędzia, odczynniki)			
1. prezentacja multimedialna			
<b>9. Literatura podstawowa i uzupełniająca</b>			
<b>Literatura podstawowa:</b>			
1. A.Jabłońska-Trypuć., R.Farbiszewski.: Sensoryka i podstawy perfumerii, MedPharm Polska, Wrocław 2019			
2. M. Molski; „Chemia piękna”, PWN, Warszawa 2019.			
3. R. Glinka; „Receptura kosmetyczna”; MA Oficyna Wydawnicza; Łódź 2019.			
4. J. Góra; A. Lis; „Najcenniejsze olejki eteryczne”; WUMK; Toruń 2014.			
5. W. Brud , Glinka R.: Technologia kosmetyków, Łódź, 2011			
<b>Literatura uzupełniająca:</b>			
1. W. Malinka; „Zarys chemii kosmetycznej”; Volumed; Wrocław 2015.			
2. A.Marzec : „Chemia kosmetyków”, Toruń 2011			
3. S.Jurkowska .: Surowce kosmetyczne, Dąbrowa Górnicza, 2017			

**Sylabus obowiązuje dla naboru od: 1 października 2021r.**