

Karta opisu zajęć (syllabus)

Nazwa kierunku studiów	Biokosmetologia
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Bezpieczeństwo i wymagania sanitarne w branży kosmetycznej Safety and sanitary requirements in the cosmetics industry
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (2,04/1,96)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr inż. Anna Pecyna
Jednostka oferująca moduł	Katedra Podstaw Techniki
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z uregulowaniami prawnymi w zakresie bezpieczeństwa oraz wymagań sanitarnych w branży kosmetycznej obowiązujących w Polsce i Unii Europejskiej. Przekazanie wiedzy w zakresie wymagań bhp dla pomieszczeń pracy oraz budynków w branży kosmetycznej. Identyfikacja zagrożeń oraz ocena i analiza ryzyka w gabinetach kosmetycznych oraz przy produkcji kosmetyków. Środki bezpieczeństwa i ochrony przed zagrożeniami. Kontrole organów nadzoru nad bezpieczeństwem. Wymagania minimalne i zasadnicze dla maszyn i urządzeń. Wymogi dotyczące ochrony środowiska i przeciwpożarowej. Zarządzanie bezpieczeństwem w branży kosmetycznej.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	1. zna obowiązujące przepisy w zakresie bezpieczeństwa oraz wymagań sanitarnych w branży kosmetycznej obowiązujących w Polsce i Unii Europejskiej oraz wymagania bhp w zakresie budynków i pomieszczeń pracy
	2. wymienia rodzaje zagrożeń występujące podczas pracy oraz klasyfikuje środki bezpieczeństwa i ochrony przed zagrożeniami
	Umiejętności:

	<p>1. interpretuje podstawowe przepisy i wymagania krajowe i UE zakresie bezpieczeństwa oraz wymagań sanitarnych w branży kosmetycznej</p> <p>2. potrafi zidentyfikować zagrożenia, a także ocenić i dokonać analizy ryzyka w zakładzie a następnie dobrać odpowiednie środki bezpieczeństwa i ochrony</p> <p>3. umie przygotować wystąpienie ustne z publiczną prezentacją</p> <p>Kompetencje społeczne:</p> <p>1. jest gotów do pogłębiania wiedzy i działania w sposób przedsiębiorczy oraz do pracy samodzielnej, pracy w zespole i przewodzenia grupie oraz odpowiedzialności podczas wykonywania określonych zadań.</p>
Wymagania wstępne i dodatkowe	fizyka, chemia, biologia
Treści programowe modułu	Przepisy prawne w zakresie bezpieczeństwa oraz wymagań sanitarnych w branży kosmetycznej obowiązujących w Polsce i Unii Europejskiej. Wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy dla pomieszczeń pracy oraz budynków w branży kosmetycznej. Identyfikacja zagrożeń oraz ocena i analiza ryzyka w gabinetach kosmetycznych oraz przy produkcji kosmetyków. Środki bezpieczeństwa i ochrony przed zagrożeniami. Kontrole organów nadzoru nad bezpieczeństwem. Wymagania minimalne i zasadnicze dla maszyn i urządzeń. Wymogi dotyczące ochrony środowiska i przeciwpożarowej. Zarządzanie bezpieczeństwem w branży kosmetycznej.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ratajska M. 2016. BHP w Branży Fryzjersko-Kosmetycznej. Efekty Kształcenia Wspólne dla Branży. WSiP. 2. Rączkowski B. 2020. BHP w praktyce. Wyd. ODDK. 3. Akty prawne dotyczące bezpieczeństwa i wymogów sanitarnych w branży kosmetycznej, m.in.: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 lutego 2004 r. w sprawie szczegółowych wymagań sanitarnych, jakim powinny odpowiadać zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, tatuażu i odnowy biologicznej [Dz.U. 2004 nr 31 poz. 273]; Projekt rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowych wymagań sanitarnohigienicznych przy świadczeniu usług fryzjerskich, kosmetycznych, tatuażu i odnowy biologicznej z 2019 r.; Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy [Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późn. zm.] <p>Literatura uzupełniająca</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bryłka S. 2021. Procedury BHP w podmiotach leczniczych. 2021, wyd. Wiedza i Praktyka 2. Słowińska A. 2017. BHP w podmiotach leczniczych. Wyd. ODDK, Gdańsk. 3. Bieżące artykuły naukowe związane z omawianą tematyką.

Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, praca zespołowa, opracowanie kart pracy, wykonanie i przedstawienie prezentacji, dyskusja																																										
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	Sposoby weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się: W1, W2 – ocena z końcowego sprawdzianu testowego U1, U2 – ocena kart pracy i pracy zespołowej U3 – ocena prezentacji K1 – ocena pracy zespołowej (dziennik prowadzącego) Formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się: archiwizacja końcowych sprawdzianów testowych, kart pracy, prezentacji, dziennik prowadzącego.																																										
Bilans punktów ECTS	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">KONTAKTOWE</th> </tr> <tr> <th>Forma zajęć ECTS</th> <th>Liczba godz.</th> <th>Punkty</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wykład</td> <td>15 godz.</td> <td>0,60 pkt. ECTS</td> </tr> <tr> <td>Ćwiczenia</td> <td>30 godz.</td> <td>1,20 pkt. ECTS</td> </tr> <tr> <td>Konsultacje</td> <td>4 godz.</td> <td>0,16 pkt. ECTS</td> </tr> <tr> <td>Sprawdzian</td> <td>2 godz.</td> <td>0,08 pkt. ECTS</td> </tr> <tr> <td>Razem kontaktowe</td> <td>51 godz.</td> <td>2,04 pkt. ECTS</td> </tr> <tr> <th colspan="3">NIEKONTAKTOWE</th> </tr> <tr> <td>Przygotowanie prezentacji</td> <td>5 godz.</td> <td>0,20 pkt. ECTS</td> </tr> <tr> <td>Studiowanie literatury</td> <td>20 godz.</td> <td>0,80 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>15 godz.</td> <td>0,60 pkt. ECTS</td> </tr> <tr> <td>Razem niekontaktowe</td> <td>49 godz.</td> <td>1,96 pkt. ECTS</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Łączny nakład pracy studenta to 100 godz. co odpowiada 4 pkt. ECTS</td> </tr> </tbody> </table>	KONTAKTOWE			Forma zajęć ECTS	Liczba godz.	Punkty	Wykład	15 godz.	0,60 pkt. ECTS	Ćwiczenia	30 godz.	1,20 pkt. ECTS	Konsultacje	4 godz.	0,16 pkt. ECTS	Sprawdzian	2 godz.	0,08 pkt. ECTS	Razem kontaktowe	51 godz.	2,04 pkt. ECTS	NIEKONTAKTOWE			Przygotowanie prezentacji	5 godz.	0,20 pkt. ECTS	Studiowanie literatury	20 godz.	0,80 pkt. ECTS	Przygotowanie do sprawdzianu	9 godz.	0,36 pkt. ECTS	Uzupełnianie kart pracy	15 godz.	0,60 pkt. ECTS	Razem niekontaktowe	49 godz.	1,96 pkt. ECTS	Łączny nakład pracy studenta to 100 godz. co odpowiada 4 pkt. ECTS		
KONTAKTOWE																																											
Forma zajęć ECTS	Liczba godz.	Punkty																																									
Wykład	15 godz.	0,60 pkt. ECTS																																									
Ćwiczenia	30 godz.	1,20 pkt. ECTS																																									
Konsultacje	4 godz.	0,16 pkt. ECTS																																									
Sprawdzian	2 godz.	0,08 pkt. ECTS																																									
Razem kontaktowe	51 godz.	2,04 pkt. ECTS																																									
NIEKONTAKTOWE																																											
Przygotowanie prezentacji	5 godz.	0,20 pkt. ECTS																																									
Studiowanie literatury	20 godz.	0,80 pkt. ECTS																																									
Przygotowanie do sprawdzianu	9 godz.	0,36 pkt. ECTS																																									
Uzupełnianie kart pracy	15 godz.	0,60 pkt. ECTS																																									
Razem niekontaktowe	49 godz.	1,96 pkt. ECTS																																									
Łączny nakład pracy studenta to 100 godz. co odpowiada 4 pkt. ECTS																																											
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	Udział w wykładach – 15 godz. Udział w ćwiczeniach – 30 godz. Udział w konsultacjach – 4 godz. Udział w sprawdzianie – 2 godz. Łącznie 51 godz. co odpowiada 2,04 pkt. ECTS																																										
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	Kod efektu modułowego – kod efektu kierunkowego W1 – BK2_W08 W2 – BK2_W08 U1 – BK2_U05 U2 – BK2_U02 U3 – BK2_U06 K1 – BK2_K01, BK2_K02																																										

