

**Karta opisu zajęć (sylabus)**

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	I
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:
	1. interpretuje podstawowe przepisy i wymagania

	<p>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><b>Literatura podstawowa:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ratajska M. 2016. BHP w Branży Fryzjersko-Kosmetycznej. Efekty Kształcenia Wspólne dla Branży. WSiP.</li> <li>2. Rączkowski B. 2020. BHP w praktyce. Wyd. ODDK.</li> <li>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.]</li> </ol> <p><b>Literatura uzupełniająca</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bryłka S. 2021. Procedury BHP w podmiotach leczniczych. 2021, wyd. Wiedza i Praktyka</li> <li>2. Słowińska A. 2017. BHP w podmiotach leczniczych. Wyd. ODDK, Gdańsk.</li> <li>3. Bieżące artykuły naukowe związane z omawianą tematyką.</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody	Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, praca zespołowa, opracowanie kart pracy, wykonanie i

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