

M uu_uu	
Kierunek lub kierunki studiów	Biokosmetologia
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Receptury kosmetyczne
	Cosmetic recipes
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	<i>obowiązkowy</i>
Poziom modułu kształcenia	I
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	łącznie 5 (3/2)
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Beata Ślaska-Grzywna
Jednostka oferująca moduł	Katedra Biologicznych Podstaw Technologii Żywności i Pasz
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z właściwościami surowców wykorzystywanych w przemyśle kosmetycznym oraz doskonalenie praktycznej umiejętności sporządzania naturalnych preparatów kosmetycznych zgodnie z opracowaną recepturą.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	<p>W ramach przedmiotu zrealizowane zostaną zagadnienia z zakresu tworzenia receptur kosmetycznych. Wprowadzone będą podstawowe definicje, klasyfikacje form kosmetyku, informacje o metodach i urządzeniach stosowanych w produkcji. Omówione zostaną właściwości składników wykorzystywanych w biokosmetologii oraz występujące pomiędzy nimi interakcje. Dokonany będzie również przegląd substancji czynnych i pomocniczych. Tworzenie receptur kosmetycznych omówione będzie na przykładach produktów do pielęgnacji włosów, skóry dłoni i paznokci, płynów, maseczek czy antyperspirantów.</p> <p>Ćwiczenia obejmować będą opracowywanie receptur kosmetyków naturalnych oraz sporządzenie i ocenę wybranych biokosmetyków.</p>
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lamer-Zarawska E., Gwardys A., Chwała C.; Rośliny w kosmetyce i kosmetologii przeciwstarzeniowej. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2014</li> <li>2. Brud W. S., Glinka R.; Technologia kosmetyków. Oficyna Wydawnicza MA, 2001</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Konopacka-Brud I., Brud S.; Aromaterapia w gabinecie kosmetycznym, ośrodku odnowy biologicznej Wellness i Spa. Wydawnictwo Wyższej Szkoły Zawodowej Kosmetyki i Pielęgnacji Zdrowia, 2010</li> <li>4. Anioł-Kwiatkowska J.; Rośliny kosmetyczne. Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1992</li> <li>5. Glinka R.; Przewodnik po recepturze kosmetycznej. Wydawnictwo BA, Wrocław 2001</li> <li>6. Czerpak R., Jabłońska-Trypuć A.; Roślinne surowce kosmetyczne. MedPharm Polska, 2008</li> </ol>
<p>Planowane formy/działania/metody dydaktyczne</p>	<p>Wykłady będą realizowane metodą problemową z elementami wykładu informacyjnego. Omawianie zagadnień w oparciu o schematy i ilustracje.</p> <p>Ćwiczenia laboratoryjne sprawdzające i utrwalające wiedzę zdobytą na wykładach, ćwiczenia w zakresie interpretacji danych, analizy różnych wyników badań, techniki pobudzania myślenia twórczego, praca zespołowa w małych grupach, wystąpienia indywidualne studentów.</p>