

Numer modułu zgodnie z planem studiów	ZF_NS_9A
Kierunek lub kierunki studiów	Zielarstwo i fitoprodukty
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Fitokosmetyki</b> Phytocosmetics
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	fakultatywny
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	6 (3,52/2,48)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr n. farm. Magdalena Walasek-Janusz
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa
Cel modułu	Zapoznanie studentów z roślinnymi surowcami kosmetycznymi a także z wykonaniem naturalnych kosmetyków. Celem przedmiotu jest również przekazanie wiedzy na temat praktycznego wykorzystania surowców roślinnych w przemyśle kosmetycznym.
Treści programowe modułu kształcenia	Zajęcia mają na celu przekazanie podstawowych informacji na temat wykorzystania surowców roślinnych w produkcji kosmetyków. W ramach zajęć student zapozna się z zagadnieniami związanymi z przenikaniem substancji aktywnych przez skórę. Ponadto student zapozna się z przygotowaniem naturalnych kosmetyków na bazie surowców naturalnych. W ramach zajęć student pozna ocenę wpływu aktywnych składników roślinnych na fizjologię skóry z uwzględnieniem fitokosmetyków przeznaczonych do pielęgnacji różnych typów cery.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	1. Rumińska A., Ożarowski A. (red), Leksykon roślin leczniczych, PWRiL, Warszawa 1990. 2. Jabłońska - Trypuć A., Czerpak R., Surowce kosmetyczne i ich składniki: część teoretyczna i ćwiczenia laboratoryjne, MedDerm Polska, Wrocław 2008 3. Czerpak R., Jabłońska - Trypuć A., Roślinne surowce kosmetyczne, MedDerm Polska, Wrocław 2019.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia, zadania praktyczne, dyskusja, zaliczenie.