

Numer modułu zgodnie z planem studiów	ZF S2_14A
Kierunek lub kierunki studiów	Zielarstwo i fitoprodukty
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Fitokosmetyki Phytocosmetics
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	fakultatywny
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	6 (3,1/2,9)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Ewa Zalewska prof. UP
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z łagodnymi dla skóry surowcami roślinnymi, które nie zawierają substancji toksycznych, a także wykonanie podstawowych naturalnych kosmetyków. Ponadto celem przedmiotu jest również przedstawienie – składników czynnych ziół, stosowanych do produkcji fitokosmetyków – oraz opis ich zastosowania 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 przygotowywaniem naturalnych kosmetyków na bazie surowców naturalnych. W ramach zajęć student pozna ocenę wpływu aktywnych składników roślinnych na fizjologię skóry z uwzględnieniem fitokosmetków przeznaczonych do pielęgnacji różnych typów cery
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rumińska A., Ożarowski A. (red), Leksykon roślin leczniczych, Państ. Wydaw. Rolnicze i Leśne, Warszawa 1990. 2. Jabłońska – Trypuć A., Czerpak R., Surowce kosmetyczne i ich składniki: część teoretyczna i ćwiczenia laboratoryjne, MedDerm Polska, Wrocław 2008 3. Lamer-Zarawska E., Chwałka C., Gwardys A. Rośliny w kosmetyce i kosmetologii przeciwstarzeniowej, PZWL, Warszawa 2015. 4. Czerpak R., Jabłońska – Trypuć A., Roślinne surowce kosmetyczne, MedDerm Polska, Wrocław 2019
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia, zadania praktyczne, obliczenia, dyskusja, zaliczenie.