

M uu_uu	M ZTN2_16/1
Kierunek lub kierunki studiów	Zielarstwo i terapie roślinne
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Surowce kosmetyczne i fitokosmetyki Cosmetic raw materials and phytocosmetics
Język wykładowy	j. polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia drugiego stopnia, niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	5 (2/3)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr hab. Mirosława Chwil
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Botaniki
Cel modułu	Zapoznanie studenta z aktualnym stanem wiedzy na temat surowców roślinnych używanych do naturalnych kosmetyków oraz zaznajomienie z substancjami biologicznie czynnymi surowców kosmetycznych
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Zajęcia zapoznają studenta z surowcami roślinnymi używanymi do produkcji kosmetyków oraz ich wpływem na poprawę wyglądu człowieka. Ukazują substancje biologicznie czynne o szerokim spectrum działania. Przedstawiają proste formy kosmetyków do sporządzenia w warunkach domowych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Czerpak R., Jabłońska – Trypuć A. 2008. Roślinne surowce kosmetyczne. MedPharm Polska Wrocław. 2. Gumkowska A. 2017. Damskie laboratorium. Przepisy na domowe kosmetyki. PWN Warszawa. 3. Jabłońska – Trypuć A, Czerpak R.. 2008. Surowce kosmetyczne i ich składniki. MedPharm Polska Wrocław. 4. Lamer – Zarawska E., Chwała C., Gwardys A. 2015. Rośliny w kosmetyce i kosmetologii przeciwstazreniowej. PZWL Warszawa.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia, prezentacja multimedialna, dyskusja