Numer modułu zgodnie z planem studiów	ZF N2_8
Kierunek lub kierunki studiów	Zielarstwo i fitoprodukty
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	**Fitoaromaty** **Phytoaromats**
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	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	6 (2,2/3,8)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Prof. dr hab. Renata Nurzyńska-Wierdak
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa
Cel modułu	Przekazanie pogłębionej wiedzy dotyczącej olejków eterycznych, ich występowania, metod pozyskiwania i stosowania. Przedstawiona zostanie historia aromaterapii oraz obecny stan wiedzy i naukowe podstawy tej dziedziny.
Treści programowe modułu kształcenia	Zajęcia z przedmiotu służą przekazaniu rozszerzonej wiedzy z zakresu profilaktyki zdrowotnej i praktycznego zastosowania surowców olejkowych i olejków eterycznych, jako środków łagodzenia i usuwania różnych dolegliwości. Przedstawione zostaną światowe trendy dotyczące zastosowania roślin olejkowych i olejków eterycznych i ich substancji lotnych, metod destylacji olejków i aktywnych pozostałości poekstrakcyjnych. Przekazana studentom wiedza dotyczyć będzie ponadto umiejętności doboru odpowiednich metod oraz technik analitycznych przydatnych w pozyskiwaniu i komponowania produktów aromatycznych oraz ich praktycznego zastosowania.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	1. Lamer-Zarawska E., Kowal-Gierczak B., Niedworok J. 2007. Fitoterapia i leki roślinne. PZWL, Warszawa. 2. Romer M. 2009. Aromaterapia. Leksykon roślin leczniczych. MedPharm Polska, Wrocław. 3. Farmakopea Polska X. 2014. Warszawa. (z Suplementami). 4. European Pharmacopoeia 8th ed., 2017. Council of Europe, Strasbourg.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady z wykorzystaniem nowoczesnych technik multimedialnych, ćwiczenia laboratoryjne z wykorzystaniem nowoczesnych i aktualnie obowiązujących technik analitycznych; dyskusja, wspólne projektowanie eksperymentów laboratoryjnych i terapeutycznych.