

M uu_uu	M ZTS1_11
Kierunek lub kierunki studiów	Zielarstwo i terapie roślinne
<b>Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim</b>	Aromaterapia Aromatherapy
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia drugiego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	II
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (1,9/2,1)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. dr hab. Renata Nurzyńska-Wierdak
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych
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 modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	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 komponowaniu produktów aromatycznych oraz ich praktycznego zastosowania.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	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 8 <sup>th</sup> 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.