

M uu_uu	M ZTN2_7
Kierunek lub kierunki studiów	Zielarstwo i terapie roślinne
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Aromaterapia Aromatherapy
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia drugiego stopnia, niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	5 (2,6/2,4)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. dr hab. Renata Nurzyńska-Wierdak
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych
Cel modułu	Przekazanie pogłębionej wiedzy z zakresu aromaterapii z uwzględnieniem metod pozyskiwania i ekstrakcji olejków eterycznych i innych substancji lotnych o działaniu leczniczym i zastosowaniu kosmetycznym.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Zajęcia z przedmiotu służą rozszerzeniu wiedzy z zakresu aromaterapii, substancji lotnych oraz surowców olejkowych o szczególnie cennych właściwościach leczniczych, z uwzględnieniem najnowszych osiągnięć naukowych w tym zakresie. Przekazana studentom wiedza dotyczyć będzie praktycznych umiejętności doboru odpowiednich metod oraz technik destylacyjnych przydatnych w pozyskiwaniu olejków eterycznych i innych produktów aromatycznych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Romer M. 2009. Aromaterapia. Leksykon roślin leczniczych, MedPharm Polska, Wrocław. 2. Góra J., Lis A. 2016. Najcenniejsze olejki eteryczne. Wyd. Uniw. Mikołaja Kopernika, Toruń. 3. Nurzyńska-Wierdak R. 2015. Terapeutyczne właściwości olejków eterycznych. Ann. UMCS, EEE, Horticultura, XXV (1): 1 -19. 4. Nurzyńska-Wierdak R. 2015. Aromaterapia jako kompilacja medycyny naturalnej i zielarstwa. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Herbaria i zielarstwo”, Lublin 22-24 października 2015. 5. Nurzyńska-Wierdak R. 2015. Aktywność biologiczna olejków eterycznych roślin z rodziny Pinaceae. Ann. UMCS, EEE, Horticultura, XXV (3): 19-31. 6. Nurzyńska-Wierdak R. 2016. Potencjał fitoterapeutyczny wybranych gatunków z rodzaju <i>Satureja</i> (Lamiaceae). Ann. UMCS, EEE, Horticultura, XXVI (4): 71-85.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady z wykorzystaniem nowoczesnych technik multimedialnych, ćwiczenia laboratoryjne/diskusja, wspólne projektowanie eksperymentów laboratoryjnych