

M uu_uu	M OG_05
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo, specjalność Produkcja ogrodnicza
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Surowce lecznicze i preparaty ziołowe Medicinal raw materials and tinctures
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia niestacjonarne drugiego stopnia
Rok studiów dla kierunku	I,
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (1+1)
Tytuł/stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. dr hab. Renata Nurzyńska-Wierdak
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych
Cel modułu	Zapoznanie studentów z aktualną wiedzą w zakresie fitoterapii i farmakognozji
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Zajęcia z przedmiotu służą wzbogaceniu wiedzy studentów w przedmiocie zielarstwa i ziołolecznictwa i mają na celu przedstawienie aktualnych zagadnień dotyczących fitofarmacji oraz farmakognozji, ze szczególnym uwzględnieniem wykorzystania surowców roślinnych do produkcji leków i przetworów ziołowych, podstawowych zagadnień z przetwórstwa leku roślinnego oraz spektrum działania i wykorzystaniach produktów leczniczych powstających z wybranych surowców roślinnych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kohlmünzer S. 2008. Farmakognozja. Podręcznik dla studentów farmacji. Warszawa, Wydawnictwo Lekarskie PZWL. 2. Ożarowski A. 1993. Leksykon leków naturalnych. 750 preparatów krajowych i zagranicznych na wszelkie dolegliwości. Agencja Wydawnicza Comes. 3. Ball S. 2000. Naturalne substancje przeciwnowotworowe. Oficyna Wydawnicza Medyk Sp. z o.o. 4. Góra J., Lis A. 2005. Najcenniejsze olejki eteryczne. Wydawnictwo Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, Toruń. 5. Hasik J., Lutomski J. 2000. Ziołolecznictwo w chorobach wewnętrznych. Warszawa, Wydawnictwo Medyczne Borgis, sp. z o.o. 6. Markowska L. [red.] 2006. Leki współczesnej terapii. Leki pochodzenia naturalnego. Split Trading sp. z o.o., Warszawa.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, dyskusja, ćwiczenia praktyczne (prezentacja preparatów ziołowych)