

M uu_uu	M BKS1_25
Kierunek lub kierunki studiów	Biokosmetologia
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Podstawy ziołolecznictwa
	Base of herbal medicine
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia pierwszego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	III
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	6 (3,2/2,8)
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. dr hab. Renata Nurzyńska-Wierdak
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa
Cel modułu	Zapoznanie studentów z podstawowymi informacjami dotyczącymi możliwości stosowania surowców zielarskich. Omówienie zróżnicowania występujących w surowcu metabolitów wtórnych ich działania i zastosowania. Przedstawienie mechanizmu działania leków pochodzenia roślinnego oraz podstaw fitoterapii
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Zajęcia mają na celu przekazanie wiedzy z zakresu podstaw ziołolecznictwa. W ramach zajęć studenci poznają historię ziołolecznictwa, podstawy wykorzystania roślin w celach leczniczych oraz ich możliwość praktycznego zastosowania do produkcji leków. Szczegółowo zostaną przedstawione krajowe gatunki roślin oraz ich aktywność farmakologiczna. Studenci poznają grupy związków należących do metabolitów wtórnych, które mają praktyczne wykorzystanie w lecznictwie (np. flawonoidy, garbniki). W ramach zajęć będą także wykonywane podstawowe postaci leków roślinnych, w tym naparów, odwarów czy też intrakty.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Farmakognozja, Stanisław Kohlmünzer, wyd. PZWL, 2013. 2. Fitoterapia i leki roślinne. Eliza Lamer-Zarawska, Barbara Kowal-Gierczak, Jan Niedworok, wyd. PZWL, 2007 3. Rośliny lecznicze świata. Ilustrowany przewodnik, Michael Wink, Ben-Erik van Wyk, wyd. MedPharm Polska, 2008. 4. Uprawa ziół, Kołodziej B. (red.). PWRiL, Poznań, 2010. 5. Rośliny zielarskie. Władysław Szempliński, wyd. UMW, 2017 6. Rośliny lecznicze i ich praktyczne zastosowanie, Ożarowski A., Jaroniewski W., Instytut Wydawniczy Związków Zawodowych, Warszawa 1987.

	7. Zarys botaniki farmaceutycznej, B. Broda. PZWL, Warszawa 1998.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, dyskusja, zaliczenie, egzamin