

M uu_uu	M OG_ S1/O/3/3
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Zielarstwo Herb-cultivation
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	III
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (2+2)
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 historią zielarstwa, podstawowymi gatunkami roślin zielarskich, rodzajami surowców pozyskiwanych w Polsce oraz importowanych.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Zajęcia z przedmiotu wprowadzają studentów w tematykę zielarstwa i ziołolecznictwa, począwszy od starożytności do czasów współczesnych; służą przekazaniu wiedzy odnośnie wykorzystania najważniejszych gatunków roślin zielarskich w Polsce, wymagań środowiskowych oraz możliwości uprawy tych roślin. Przedstawiane są również zagadnienia dotyczące substancji biologicznie aktywnych występujących w roślinach zielarskich, z uwzględnieniem ich właściwości leczniczych. Na zajęciach studenci nabywają wiedzę teoretyczną i praktyczną związaną z wyborem odpowiednich gatunków roślin, uprawą i pozyskiwaniem surowców ze stanowisk naturalnych oraz zbiorem, suszeniem i przetwarzaniem surowca zgodnie z jego właściwościami i działaniem farmakologicznym. Przedstawiane są ponadto surowce z innych stref klimatycznych, ważne dla przemysłu farmaceutycznego, spożywczego i kosmetycznego.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>Berbec S., Kawka S., Kołodziej B., Wiśniewski J., Wolski T. 1994. Rośliny przemysłowe, specjalne i zielarskie. WAR Lublin.</li> <li>Broda B. 2002. Zarys botaniki farmaceutycznej. Warszawa, Wydawnictwo Lekarskie PZWL</li> <li>Kołodziej B.[red.] 2010. Uprawa ziół. Poradnik dla plantatorów. PWRiL, Poznań.</li> <li>Lánská D. 1992. Jadalne rośliny dziko rosnące. Delta W-Z, Warszawa.</li> <li>Rejewski M. 1992. Rośliny przyprawowe i używki roślinne. PWRiL, Warszawa.</li> <li>Rumińska A. 1983. Rośliny lecznicze. Podstawy biologii i agrotechniki. PWN, Warszawa.</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, dyskusja, ćwiczenia praktyczne (prezentacja roślin i surowców zielarskich)