

Kod modułu	M OG N1_38
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 pierwszego stopnia, niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	V
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (1,80/2,32)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	prof. dr hab. Jan Dyduch
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z historią zielarstwa, podstawowymi gatunkami roślin zielarskich, rodzajami surowców pozyskiwanych w Polsce oraz importowanych.
Treści modułu kształcenia	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"> 1. Berbec S., Wolski T. (red) 1994. Rośliny przemysłowe specjalne i zielarskie. Wyd. AR, Lublin. 2. Bruno P. Kremer – Dzikie rośliny jadalne i trujące. Bellona Warszawa 2011. 3. Dagmar Lanska – Jadalne rośliny dziko rosnące. Delta, Warszawa 1992. 4. Dietrich Frohne – Leksykon roślin leczniczych. Przewodnik naukowy. MedPharm Polska, Wrocław 2010. 5. Kołodziej B. (red) 2010. Uprawa ziół. Poradnik plantatora ziół. PWRiL, Poznań. 6. Maria Polakowska – Leśne rośliny zielarskie. PWRiL Warszawa 1987. 7. Mateusz Emanuel Senderski - Prawie wszystko o ziołach. Podkowa Leśna 2004 8. Steffen Guido Fleischhauer, Jürgen Guthmann, Roland Spiegelberger – Jadalne rośliny dziko rosnące. Vital Białystok 2014.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne (w formie multimedialnej), filmy edukacyjne, dyskusja, praca własna.