

Numer modułu zgodnie z planem studiów	M OGN1_38
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Zielarstwo Herb cultivation
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (1,48/2,52)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr hab. Grażyna Zawiślak
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa
Cel modułu	Zapoznanie studentów z podstawowymi gatunkami roślin zielarskich, surowcami pozyskiwanymi z upraw polowych i ze stanu naturalnego. Poznanie działania i zastosowania ziół z uwzględnieniem substancji aktywnych.
Treści programowe modułu kształcenia	Zajęcia z przedmiotu wprowadzają studentów w tematykę zielarstwa. Student zapoznaje się z morfologią roślin zielarskich, która jest niezbędna przy uprawie i pozyskiwaniu ziół. Nabywa wiedzę związaną z wymaganiami klimatyczno – glebowymi i sposobami rozmnażania roślin zielarskich. Zdobywa informacje o substancjach aktywnych, które decydują o możliwości modyfikacji prowadzonych upraw oraz wielokierunkowym wykorzystaniu surowców zielarskich (leczniczym, przyprawowym, kosmetycznym). Student zapoznaje się z surowcami zielarskimi – cechami morfologicznymi, zapachem, smakiem, które są niezbędne w identyfikacji ziół przeznaczonych do obrotu.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hołubowicz – Kliza G. 2007. Alternatywna uprawa ziół na korzeń i ziele. IUNG, Puławy. 2. Hołubowicz – Kliza G. 2007. Alternatywna uprawa ziół na kwiaty, nasiona i owoce. IUNG, Puławy. 3. Hołubowicz – Kliza G. 2007. Alternatywna uprawa ziół na przyprawy. IUNG, Puławy. 4. Hołubowicz – Kliza G. 2007. Alternatywna uprawa ziół na ziele i liście. IUNG, Puławy.

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Kołodziej B.[red.] 2018. Uprawa ziół. Poradnik dla plantatorów. PWRiL, Poznań. 6. Lánská D. 1992. Jadalne rośliny dziko rosnące. Delta W-Z, Warszawa. 7. Senderski M. E. 2004. Prawie wszystko o ziołach. Podkowa Leśna. 8. Szempliński W. 2017. Rośliny zielarskie. Wyd. UWM Olsztyn.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, dyskusja, pokaz, prezentacja