

M (Numer modułu zgodnie z planem studiów)	M OGS1_23
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 studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (2/2)
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 studenta w tematykę zielarstwa. Student poznaje morfologie roślin zielarskich, zdobywa informacje o substancjach aktywnych, które decydują o wielokierunkowym wykorzystaniu surowców zielarskich (leczniczym, przyprawowym, kosmetycznym). Zapoznaje się z surowcami zielarskimi – cechami morfologicznymi, zapachem, smakiem, które są niezbędne w identyfikacji ziół przeznaczonych do obrotu. Poznaje produkty zielarskie na bazie ziół krajowych.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa: 1. Gorzkowska M. 2017. Zioła, jak zbierać, przetwarzać, stosować. Wyd. Bosz Olszanica. 2. Kołodziej B.[red.] 2018. Uprawa ziół. Poradnik dla plantatorów. PWRiL, Poznań. 3. Senderski M. E. 2004. Prawie wszystko o ziołach. Podkowa Leśna. 4. Strzelecka H., Kowalski J. 2000. Encyklopedia zielarstwa i ziołolecznictwa. PWN Warszawa. 5. Szempliński W. 2017. Rośliny zielarskie. Wyd. UWM Olsztyn. Literatura uzupełniająca: 1. Fleischhauer S. G., Súßmuth A. 2021. 50 najpopularniejszych jadalnych roślin dziko rosnących. Wyd. Vital Białystok. 2. Frohne D. 2010. Leksykon roślin leczniczych.

	MedPharm Wrocław. 3. Lánská D. 1992. Jadalne rošliny dziko rosnące. Delta W-Z, Warszawa.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, dyskusja, pokaz, prezentacja