

M (Numer modułu zgodnie z planem studiów)	M OGS1_51/3
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Technologia uprawy roślin przyprawowych i leczniczych Technology of growing spice and medicinal plants
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	6
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 (1,24/0,76)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr hab. Grażyna Zawiślak
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa
Cel modułu	Zapoznanie studenta z metodami uprawy roślin wykorzystywanymi na cele przyprawowe, lecznicze i kosmetyczne. Przedstawienie możliwości wprowadzania do uprawy roślin ze stanu naturalnego.
Treści programowe modułu kształcenia	Student nabywa wiedzę związaną z wymaganiami klimatyczno – glebowymi oraz sposobami rozmnażania roślin przyprawowych i leczniczych. Zapoznaje się z podstawowymi metodami uprawy roślin zielarskich. Zdobywa wiedzę o możliwościach wprowadzania modyfikacji w uprawie roślin na cele przyprawowe i lecznicze. Zapoznaje się z warunkami suszenia ziół, które zabezpieczają surowiec przed utratą biosubstancji i wpływają na jego jakość.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa: 1. Andrzejewska J., Pisulewska E. 2019. Uprawa roślin zielarskich. Wyd. U T-P Bydgoszcz. 2. Hołubowicz – Kliza G. 2012. Połowa uprawa ziół. IUNG, Puławy. Literatura uzupełniająca: 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.

Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, dyskusja, pokaz, prezentacja
--	---------------------------------------