

	M_OR_27.07
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Biologia i wartość użytkowa roślin warzywnych i zielarskich Biology and value in use of vegetable and herb crops.
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	I stopień – studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,5/1,5)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr Teresa Rodkiewicz
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych
Osoby prowadzące zajęcia	Dr Teresa Rodkiewicz
Cel modułu	Zapoznanie studenta z biologią gatunków warzyw i wybranych roślin przyprawowych i leczniczych, ich wartością użytkową i właściwościami prozdrowotnymi
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Wykład obejmuje zagadnienia biologii wzrostu i rozwoju większości gatunków roślin warzywnych i wybranych zielarskich, wpływu warunków i technologii uprawy na przebieg ich wegetacji oraz plonowanie. Przedstawiona jest wartość odżywcza, skład chemiczny i właściwości prozdrowotne warzyw i niektórych ziół. Ćwiczenia obejmują zapoznanie z różnymi odmianami warzyw i gatunkami roślin zielarskich oraz wstępną ocenę podstawowych parametrów jakości tych produktów. Mają na celu uświadomienie różnicowania cech odmianowych uprawianych gatunków warzyw.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Knaflowski M. 2007 Ogólna uprawa warzyw. Poznań, PWRiL. 2. Kołota E., Biesiada A., Adamczewska-Sowińska K., Krężel J. 2008. Systematyka, biologia i cechy odmianowe roślin warzywnych. Wyd. UP Wrocław. 3. Kołota E., Orłowski M., Biesiada A. 2007 Warzywnictwo Wyd. UP Wrocław, wyd. 2 poprawione i uzupełnione 4. Orłowski M. 2000 (praca zbiorowa) Polowa uprawa warzyw. Brassica, Szczecin 5. Lewkowicz – Mosiej T. 2003. Leksykon roślin leczniczych. Świat Książki Warszawa. 6. Mikołajczyk K., Wierzbicki A. 1998. Zioła źródłem zdrowia. Oficyna Wydawnicza – Poligraficzna ADAM warszawa.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykład, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne