

M (Numer modułu zgodnie z planem studiów)	M OGS1_43/3
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Warzywa mało znane Less common vegetables
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 (1,36/0,64)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Robert Gruszecki
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa
Cel modułu	Zapoznanie studenta z rzadziej uprawianymi i mniej popularnymi warzywami w Polsce
Treści programowe modułu kształcenia	Systematyka oraz systemy klasyfikacji mniej znanych roślin warzywnych. Biologia wzrostu i rozwoju ważniejszych mniej popularnych w uprawie gatunków roślin warzywnych. Wartość odżywcza, skład chemiczny i właściwości prozdrowotne warzyw mało znanych. Wpływ warunków środowiska na ich wzrost, rozwój i plonowanie. Technologie uprawy wybranych roślin warzywnych mniej popularnych stosowane w warunkach klimatycznych Polski. Cechy użytkowe i dobór odmian mniej popularnych roślin warzywnych.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa: Durau B. 2013. Uprawa mało znanych roślin warzywnych. Wyd. UTP, Bydgoszcz. Lewkowicz-Mosiej T. 2014. Zapomniane warzywa. Wyd. ZYSK I S-KA, Poznań. Gapiński M., (red.) 1993. Warzywa mało znane i zapomniane. Wyd. PWRiL, Poznań. Literatura uzupełniająca: Elmadfa I., Muscat E. 1999. Wielkie tabele kalorii i wartości odżywczych. Wyd. Muza SA, Warszawa. Hlava B., Lanska D., 1983. Rośliny przyprawowe. PWRiL Warszawa. Kabył J., Kaplicka J., 1985. Rośliny aromatyczne i przyprawowe. PWRiL Warszawa
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, zadania projektowe, dyskusja.