

M (Numer modułu zgodnie z planem studiów)	M OGS1_51/1
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Przyspieszona uprawa warzyw Precipitate vegetable growing
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 (1,48/0,52)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr inż. Rafał Papliński
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa
Cel modułu	Zapoznanie studenta z możliwością, warunkami i technologią przyspieszonej uprawy ważniejszych roślin warzywnych w polu
Treści programowe modułu kształcenia	Zapoznanie studenta z warunkami przyrodniczo-ekonomicznymi determinującymi przyspieszoną uprawę warzyw w warunkach klimatycznych Polski, charakterystyką materiałów stosowanych do osłaniania niskich tuneli oraz bezpośrednio roślin a także różnego rodzaju ściótek. Przekazanie wiedzy o metodach uprawy ważniejszych gatunków warzyw w tym o produkcji rozsady, zasadach żywienia, pielęgnacji, ochronie, technice zbiorów oraz zaakcentowanie możliwości stosowania proekologicznych aspektów w przyspieszonej uprawie warzyw.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<ul style="list-style-type: none"> - Ogólna uprawa warzyw. 2007 (red.) M. Knaflowski, Poznań PWRiL. - Polowa uprawa warzyw. 2000 (red.) M. Orłowski, Szczecin Wyd. Brasika. - Kołota E., Orłowski M., Biesiada A. 2007. Warzywnictwo. Wyd. UP we Wrocławiu. - Siwek P. Warzywa pod folią i włókniną. Hortpress. - Siwek P. Warzywa pod niskimi osłonami. Hortpress. - Siwek P. Osłony z tworzyw sztucznych w przyspieszonej uprawie warzyw. Hortpress. - Sady W. Nawożenie warzyw polowych. Plantpress.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady (prezentacje multimedialne), ćwiczenia, dyskusja