

M uu_uu	M OG_56.01
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo, specjalność Produkcja ogrodnicza
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Przyspieszona uprawa warzyw Precipitate vegetable growing</b>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	studia niestacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	8
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 punkty (kontaktowe 1 pkt / niekontaktowe 1 pkt)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	<b>prof. dr hab. Halina Buczkowska</b>
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych
Cel modułu	Zapoznanie studenta z aktualnymi metodami i tendencjami przyspieszonej uprawy ważniejszych gatunków warzyw w polu oraz możliwościami poprawy mikroklimatu wokół uprawianych roślin z uwzględnieniem charakterystyki i przydatności materiałów do bezpośredniego osłaniania roślin i ściółkowania gleby, stosowania naturalnych i sztucznych osłon przeciwwietrznych oraz zabiegów pielęgnacyjnych i intensyfikujących plonowanie warzyw w przyspieszonej uprawie w polu ze wskazaniem na możliwość uprawy integrowanej.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	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 ściółek. 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.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ogólna uprawa warzyw. 2007 (red.) M. Knaflewski, Poznań PWRiL.</li> <li>- Polowa uprawa warzyw. 2000 (red.) M. Orłowski, Szczecin Wyd. Brasika.</li> <li>- Kołota E., Orłowski M., Biesiada A. 2007. Warzywnictwo. Wyd. UP we Wrocławiu.</li> <li>- Siwek P. Warzywa pod folią i włókniną. Hortpress.</li> <li>- Siwek P. Warzywa pod niskimi osłonami. Hortpress.</li> <li>- Siwek P. Osłony z tworzyw sztucznych w przyspieszonej uprawie warzyw. Hortpress.</li> <li>- Sady W. Nawożenie warzyw polowych. Plantpress.</li> <li>- Kaniszewski S. Nawadnianie warzyw polowych. Plantpress.</li> </ul>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykład, projekty przyspieszonej uprawy ważniejszych gatunków warzyw