

Numer modułu zgodnie z planem studiów	M OGN2_19
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Sterowana produkcja ogrodnicza Off- season horticultural production
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	obowiązkowy
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (1,72/2,28)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr Piotr Baryła
Jednostka oferująca moduł	Katedra Sadownictwa i Szkółkarstwa, Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych, Katedra Roślin Ozdobnych, Dendrologii i Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Przedstawienie technologii produkcji płodów ogrodnictwa (warzyw, roślin ozdobnych i owoców) poza typowymi terminami zbioru danej uprawy.
Treści programowe modułu kształcenia	Uprawa wybranych gatunków roślin ogrodnictwa w technologiach umożliwiających zbiór płodów poza typowymi terminami podaży na rynku. Różne typy osłon i konstrukcji wykorzystywane w produkcji sterowanej. Dobór gatunków i odmian do produkcji sterowanej. Wpływ czynników agrotechnicznych na powodzenie sterowanej uprawy roślin ogrodnictwa.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Radajewska B., 1998. Uprawy sadownicze pod osłonami. PWRiL Poznań. Marek J., 2006. Kwiaty cięte uprawiane pod osłonami. PWRiL Warszawa. Kołota E., Orłowski M., Biesiada A. 2007. Warzywnictwo. Wyd. UP we Wrocławiu. Knaflewski M., (red.) 2007. Ogólna uprawa warzyw. PWRiL, Poznań. Chmiel H., 2010. Uprawa roślin ozdobnych. PWRiL Warszawa. Siwek P. 2010. Warzywa pod folią i włókniną. Hortpress, Warszawa Czekalski M., 2010. Ogólna uprawa roślin ozdobnych. Wydawnictwo UP Wrocław. Pudelski T., 2010. Uprawa warzyw w pomieszczeniach. PWRiL Warszawa. Retamales J., Hancock J.F. 2012. Blueberries.

	<p>Pluta S. 2013. Porzeczki czarne i kolorowe. Hortus Media.</p> <p>Masny A., Żurawicz E. 2013. Uprawa truskawek z uwzględnieniem zasad integrowanej ochrony. Plantpress.</p> <p>Funt R. C., Hall H. K. 2013. Raspberries CABI.</p> <p>Danek J. 2014. Uprawa maliny i jeżyny. Hortpress.</p> <p>Czasopisma popularno-naukowe z zakresu roślin ozdobnych, warzywnictwa i sadownictwa.</p>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykład, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, ćwiczenia praktyczne – terenowe, dyskusja