

M (Numer modułu zgodnie z planem studiów)	M OGN1_40/1
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Produkcja roślin ozdobnych pod osłonami Production of ornamental plants under cover
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	6
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (1,8/2,2)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Barbara Marcinek
Jednostka oferująca moduł	Instytut Produkcji Ogrodniczej, Zakład Roślin Ozdobnych i Dendrologii
Cel modułu	Opanowanie wiadomości z zakresu ekonomicznych uwarunkowań produkcji i obrotu kwiatami ciętymi na rynku polskim i rynkach światowych. Zapoznanie z technologią produkcji na kwiat cięty wybranych gatunków roślin egzotycznych, bylin oraz gatunków jednorocznych. Poprawa jakości produkowanych w kraju kwiatów ciętych i zieleni ciętej. Opanowanie wiadomości na temat wymagań uprawowych i cykli produkcji wybranych gatunków roślin doniczkowych
Treści programowe modułu kształcenia	Treści modułu kształcenia obejmują: Ekonomiczne aspekty produkcji roślin doniczkowych i na kwiat cięty w Polsce i na świecie. Typy osłon i różne systemy produkcji. Wymagania uprawowe i cykle produkcji wybranych gatunków roślin doniczkowych (rośliny o ozdobnych liściach oraz rośliny kwitnące o pokroju wzniesionym a także pnącza i rośliny zwisające). Produkcja na kwiat cięty: cymbidium, cantedeskii, alstromerii, eustomy, frezji, lewkonii, celozji, goździków, słonecznika. Uprawa wybranych gatunków roślin tropikalnych i bylin z przeznaczeniem na zielen ciętą.

<p>Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej</p>	<p>Literatura podstawowa: Chmiel H. (red.). 2000. Uprawa roślin ozdobnych. PWRiL, Warszawa. Czekalski M. 1996. Rośliny ozdobne do dekoracji wnętrz. Wyd. AR Poznań. Czekalski M. 2006. Rośliny uprawiane na zieleni ciętą, Wyd. PWRiL, Poznań Haber Z. 1992. Doniczkowe rośliny ozdobne. PWRiL oddz. Poznań. Heitz H. 1992. Rośliny doniczkowe. Wiedza i Życie, Warszawa Jerzy M. 2006. Kwiaty cięte uprawiane pod osłonami, Wyd. PWRiL, Poznań Startek L., Mynett K. 1998. Rośliny ozdobne. Hortpress Sp Z o.o. Warszawa. Starck Z., Rabiza-Świder J. 2015. Biologia Roślin Ozdobnych. Wybrane zagadnienia. SGGW Warszawa. Literatura uzupełniająca: Publikacje w czasopismach naukowych i specjalistycznych.</p>
<p>Planowane formy/działania/metody dydaktyczne</p>	<p>Wykłady, ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne i terenowe w gospodarstwach produkcyjnych. Zespołowe projekty uprawy kwiatów ciętych i roślin doniczkowych.</p>