

M uu_uu	M OG_58.02
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo, specjalność Produkcja ogrodnicza
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Fizjologiczne parametry starzenia kwiatów i zieleni ciętej Physiological parameters of flowers and florist greens senescence
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(1+1)
Tytuł/stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr Katarzyna Rubinowska
Jednostka oferująca moduł	Katedra Fizjologii Roślin
Cel modułu	Dostarczenie wiedzy i umożliwienie nabycia przez studentów niektórych umiejętności dotyczących diagnostyki jakości pozbiorczej materiału roślinnego
Treści modułu kształcenia – zwróć uwagę na ok. 100 słów.	Realizowany moduł kształcenia dotyczy zapoznania studenta z mechanizmem przebiegu w roślinach procesu starzenia. Ponadto Zaprezentowane zostaną aktualnie stosowane metody traktowania pozbiorczego materiału roślinnego i sposoby jego przechowywania. Przeprowadzone zostaną również proste eksperymenty biologiczne – chemiczne prezentujące sposoby przedłużania trwałości materiału roślinnego. Przedstawione zostaną również możliwości oceny stanu fizjologicznego materiału roślinnego w trakcie przechowywania, z wykorzystaniem odpowiedniej aparatury i metod biochemicznych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Kopcewicz J., Lewak S. 2012, Fizjologia roślin, PWN, Warszawa. 2. Łukaszewska A., Skutnik E. 2003, Przewodnik florysty, Wydawnictwo SGGW, Warszawa. 3. Czekalski M. 2006, Rośliny uprawiane na zieleń ciętą, PWRiL, Poznań.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne, sprawdzian w grupie 2-3 osobowej