

Wzór skróconego opisu modułu

M uu_uu	M OG_ S1/PO/7/2.2
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
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	Język polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Moduł fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	VII
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 – zwrócić 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 pozbiorczej materiału roślinnego i sposoby jego przechowywania. Przeprowadzone zostaną również proste eksperymenty biologiczno – 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