

M u u u u	M OG S2/PO/3/3
Kierunek lub kierunki studiów	OG
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Nowe technologie w produkcji roślin ozdobnych/ The new technologies in production of ornamental plants
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne drugiego stopnia
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (1,3/0,6)
Tytuł/stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Danuta Kozak
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Roślin Ozdobnych i Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Zapoznanie studenta z nowymi technologiami w produkcji wybranych gatunków roślin ozdobnych, opracowywanych na podstawie wyników badań prowadzonych w różnych ośrodkach naukowych, z uwzględnieniem badań własnych (treści programowe są aktualizowane każdego roku).
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Zapoznanie studenta z: technologią rozmnażania <i>in vitro</i> wybranych gatunków roślin ozdobnych, nowymi metodami prowadzenia róż uprawianych na kwiat cięty w tunelach foliowych, nowymi technologiami w uprawie roślin doniczkowych, hydroponiczną metodę pędzenia i opóźniania kwitnienia tulipanów.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1.Jankiewicz S. L. 1997. Regulatory wzrostu i rozwoju roślin. T.1,2 Wyd. PWN, Warszawa. 2.Kępczyńska E., Kępczyński J. 1998. Biotechnologia roślin – kultury <i>in vitro</i> . Wyd. Nauk Uniwersytetu Szczecińskiego. 3.Malepszy S. (red). 2009. Biotechnologia roślin. PWN, Warszawa. 4.Artykuły naukowe, czasopisma ogrodnicze.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, ćwiczenia terenowe, dyskusja.