

Kod modułu	M_OGS2_59
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
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 (1,16/0,84)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. 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	Zapoznanie studenta z: technologią rozmnażania <i>in vitro</i> wybranych gatunków roślin ozdobnych, nowoczesnym sprzętem do sortowania, pakowania kwiatów, pikowania i sadzenia roślin w pojemnikach, nowoczesnymi rozwiązaniami dotyczącymi oszczędności energii.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Jankiewicz S. L. 1997. Regulatory wzrostu i rozwoju roślin. T. 1,2 Wyd. PWN, Warszawa. Kępczyńska E., Kępczyński J. 1998. Biotechnologia roślin – kultury <i>in vitro</i> . Wyd. Nauk Uniwersytetu Szczecińskiego. Malepszy S. (red). 2009. Biotechnologia roślin. PWN, Warszawa. Czasopisma ogrodnicze.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia laboratoryjne i terenowe, dyskusja.