

M uu_uu	M OG_18
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo, specjalność Produkcja ogrodnicza
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Nowe technologie w produkcji roślin ozdobnych/ The new technologies in production of ornamental plants</b>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia niestacjonarne drugiego stopnia
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (0,9/ 1,2)
Tytuł/stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	<b>Dr hab. Danuta Kozak</b>
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 – zwrócić uwagę na 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 i laboratoryjne, dyskusja.