

M uu_uu	M OR S1_16
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Uprawa roślin ogrodniczych Cultivation of horticultural plants
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia pierwszego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	1
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	5 (2,55/2,5)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	prof. dr hab. Helena Łabuda
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych
Cel modułu	Zapoznanie studenta z metodami rozmnażania roślin ogrodniczych oraz ważniejszymi gatunkami roślin sadowniczych, warzywnych i ozdobnych i technologią ich uprawy.
Treści modułu kształcenia – zwały opis ok. 100 słów.	Podstawowe metody rozmnażania roślin. Stan produkcji materiału szkółkarskiego oraz organizacja gospodarstw w Polsce. Produkcja sadownicza w Polsce i na świecie. Zakładanie upraw sadowniczych. Podstawy formowania i cięcia roślin. Odmianoznawstwo roślin sadowniczych. Stan produkcji warzyw w Polsce i UE. Przedstawienie ważniejszych gatunków roślin warzywnych, odmian i metod ich uprawy. Zapoznanie studenta ze stanem produkcji roślin ozdobnych w Polsce i UE oraz technologią uprawy ważniejszych gatunków roślin jednorocznych, dwuletich, bylin, roślin doniczkowych i szklarniowych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rejman A., Ścibisz K., Czarniecki B. 2002. Szkółkarstwo roślin sadowniczych. PWRiL. Warszawa. 2. Ślaski J., Sękowski B. 1988. Szkółkarstwo szczegółowe drzew i krzewów ozdobnych oraz użytkowych. PWRiL, Poznań. 3. Pieniążek S. A. 2000. Sadownictwo. PWRiL Warszawa. 4. Mika A. 1996. Cięcie drzew i krzewów owocowych. PWRiL Warszawa. 5. Lipa T., Szot I. 2012. Odmianoznawstwo jabłoni. Wyd. UP w Lublinie. 6. Żurawicz E. 2003. Pomologia odmianoznawstwo roślin sadowniczych aneks. PWRiL Warszawa. 7. Knaflewski M. 2007. Ogólna uprawa warzyw. Poznań, PWRiL. 8. Kołota E., Orłowski M., Biesiada A. 2007. Warzywnictwo. Wyd. UP Wrocław. 9. Kołota E., Biesiada A., Adamczewska-Sowińska K., Krężel J. 2008. Systematyka, biologia i cechy odmianowe roślin warzywnych. Wyd. UR Kraków. 10. Orłowski M. 2000. Polowa uprawa warzyw. Brasika, Szczecin. 11. Chmiel H. (red.). 2000. Uprawa roślin ozdobnych. PWRiL, Warszawa. 12. Czekalski M. 1996. Rośliny ozdobne do dekoracji wnętrz. Wyd. AR Poznań. 13. Krause J., Lisiecka A., Szczepaniak St. 2004. Ozdobne rośliny jednoroczne i dwuletnie. Wydawnictwo AR w Poznaniu. 14. Kresadlova L., Vilim S. 2006. Bulwiaste rośliny ozdobne. Wyd. Natalis Warszawa. 15. Marcinkowski J. 2002. Byliny. PWRiL Warszawa. <p>Czasopisma: Sad Nowoczesny, SAD Miesięcznik Praktycznego Sadownictwa, Owoce Warzywa Kwiaty, Hasło Ogrodnicze, Warzywa.</p>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, opracowania projektowe, dyskusja, ćwiczenia praktyczne z morfologii drzew i pomologii oraz cięcia drzew i krzewów owocowych.