

	M_OR_14
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Uprawa roślin ogrodniczych</b> Cultivation of horticultural plants
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	I stopień – studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	<b>I</b>
Semestr dla kierunku	<b>2</b>
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	5 (2,5/2,5)
Tytuł/stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	<b>Prof. dr hab. Andrzej Borowy</b> <b>Prof. dr hab. Danuta Kozak</b> <b>Dr Teresa Rodkiewicz</b> <b>Dr Joanna Szwedo</b>
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Nasiennictwa i Szkółkarstwa Ogrodniczego Katedra Roślin Ozdobnych i Architektury Krajobrazu Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych Katedra Sadownictwa
Osoby prowadzące zajęcia	Prof. dr hab. Andrzej Borowy Prof. dr hab. Danuta Kozak Dr Teresa Rodkiewicz Dr Joanna Szwedo
Cel modułu	Zapoznanie studenta z ważniejszymi gatunkami roślin ozdobnych, warzywnych i sadowniczych i technologią ich uprawy oraz metodami rozmnażania roślin i ich skutkami w praktyce.
Treści modułu kształcenia – zwięzły opis ok. 100 słów.	Zapoznanie studenta ze stanem produkcji roślin ozdobnych w Polsce i UE oraz technologią uprawy ważniejszych gatunków roślin jednorocznych, dwuletnich, bylin, roślin doniczkowych i szklarniowych. Przedstawienie ważniejszych gatunków roślin warzywnych i metod ich uprawy. Produkcja sadownicza w Polsce i na świecie. Zakładanie upraw sadowniczych. Podstawy formowania i cięcia roślin. Odmianoznawstwo roślin sadowniczych. Stan produkcji materiału szkółkarskiego oraz organizacja gospodarstw w Polsce. Podstawowe metody rozmnażania roślin.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Chmiel H. (red.). 2000. Uprawa roślin ozdobnych. PWRiL, Warszawa. 2. Czekalski M. 1996. Rośliny ozdobne do dekoracji wnętrz. Wyd. AR Poznań. 3. Krause J., Lisiecka A., Szczepaniak St. 2004. Ozdobne rośliny jednoroczne i dwuletnie. Wydawnictwo AR w Poznaniu. 4. Kresadlova L., Vilim S. 2006. Bulwiaste rośliny ozdobne. Wyd. Natalis Warszawa. 5. Marcinkowski J. 2002. Byliny. PWRiL Warszawa. 6. Startek L., Mynett K. 1998. Rośliny

	<p>ozdobne. Hortpress Sp Z o.o. Warszawa.</p> <p>7. Pieniążek S. A. 2000. Sadownictwo. PWRiL Warszawa.</p> <p>8. Mika A. 1996. Cięcie drzew i krzewów owocowych. PWRiL Warszawa.</p> <p>9. Rejman A. 1994. Pomologia odmianoznawstwo roślin sadowniczych. PWRiL Warszawa.</p> <p>10. Żurawicz E. 2003. Pomologia odmianoznawstwo roślin sadowniczych aneks. PWRiL Warszawa.</p> <p>11. Knaflewski M. 2007. Ogólna uprawa warzyw. Poznań, PWRiL.</p> <p>12. Kołota E., Orłowski M., Biesiada A. 2007. Warzywnictwo. Wyd. UP Wrocław.</p> <p>13. Kołota E., Biesiada A., Adamczewska-Sowińska K., Krężel J. 2008. Systematyka, biologia i cechy odmianowe roślin warzywnych. Wyd. UP Wrocław.</p> <p>14. Orłowski M. 2000. Polowa uprawa warzyw. Brasika, Szczecin.</p> <p>Czasopisma: Sad Nowoczesny, SAD Miesięcznik Praktycznego Sadownictwa, Owoce Warzywa Kwiaty, Hasło Ogrodnicze.</p>
<p>Planowane formy/działania/metody dydaktyczne</p>	<p>Wykłady, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, opracowania projektowe, dyskusja, ćwiczenia praktyczne z morfologii drzew i pomologii oraz cięcia drzew i krzewów owocowych.</p>