

Numer modułu zgodnie z planem studiów	M_SO1_3/7
Nazwa kierunku studiów	SZTUKA OGRODOWA I ARANŻACJE ROŚLINNE
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Rośliny sadownicze Fruit plants
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (2,0/2,0)
Tytuł naukowy/ stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Iwona Szot
Jednostka oferująca moduł	Instytut Produkcji Ogrodniczej Zakład Sadownictwa, Szkółkarstwa i Enologii
Cel modułu	Przedstawienie stanu i kierunków produkcji sadowniczej oraz roli czynników przyrodniczych w sadownictwie. Poznanie biologii i morfologii poszczególnych gatunków owocowych. Zapoznanie z technologią uprawy podstawowych gatunków sadowniczych. Opanowanie umiejętności rozpoznawania odmian wybranych gatunków owocowych. Ukazanie możliwości wykorzystania roślin sadowniczych w aranżacjach ogrodów amatorskich.
Treści programowe modułu	Definicja i historia sadownictwa, produkcja sadownicza w Polsce i na świecie. Czynniki przyrodnicze i topograficzne (temperatura, woda, światło, gleba, ukształtowanie). Zmęczenie gleby. Nawadnianie, rejonizacja i typy upraw sadowniczych. Rola odmiany w produkcji sadowniczej. Zakładanie upraw sadowniczych: lokalizacja, przygotowanie pola, wybór: gatunku, odmiany, materiału nasadzeniowego, organizacja kwater, termin i technika sadzenia. Architektura sadu. Formowanie koron. Podstawy formowania i cięcia roślin sadowniczych. Pielęgnacja i utrzymanie gleby. Zabiegi poprawiające jakość owoców. Odmianoznawstwo roślin sadowniczych.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Pieniążek S. A. 2000. Sadownictwo. PWRiL Warszawa. Lipa T., Szot I. Odmianoznawstwo jabłoni, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie 2012. Szot I., Michalski P., Szot P., Krawiec P., Lipa T. 2017. Mało znane gatunki drzew i krzewów owocowych z rodziny Różowatych. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie 2017. Basak A., Szot I. 2017. Regulowanie owocowania jabłoni i jakości owoców w sadach organicznych (ekologicznych), Skierniewice 2016. Żurawicz E. 2003. Pomologia odmianoznawstwo roślin sadowniczych aneks. PWRiL Warszawa.

	<p>Jankiewicz L. S., Lipecki J. (red.) 2011. Fizjologia roślin sadowniczych. PWN Warszawa. Tom 1.</p> <p>Jankiewicz L. S., Filek M., Lech W. (red.) 2011. Fizjologia roślin sadowniczych. PWN Warszawa. Tom 2.</p> <p>Mika A. 1996. Cięcie drzew i krzewów owocowych. PWRiL Warszawa.</p> <p>Rejman A. 1994. Pomologia odmianoznawstwo roślin sadowniczych. PWRiL Warszawa.</p> <p>Czasopisma popularno-naukowe z zakresu sadownictwa.</p>
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	wykład, ćwiczenia audytoryjne, zajęcia terenowe, pokaz, dyskusja