

Numer modułu zgodnie z planem studiów	M_SO1_3/7
Kierunek lub kierunki studiów	SZTUKA OGRODOWA I ARANŻACJE ROŚLINNE
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Rośliny sadownicze Fruit plants
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	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/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr inż. Iwona Szot
Jednostka oferująca moduł	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 kształcenia	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	Pieniżek S. A. 2000. Sadownictwo. PWRiL Warszawa. Mika A. 1996. Cięcie drzew i krzewów owocowych. PWRiL Warszawa. Rejman A. 1994. Pomologia odmianoznawstwo roślin sadowniczych. 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 ISBN 978-83-7259-250-7 Basak A., Szot I. 2017. Regulowanie owocowania jabłoni i jakości owoców w sadach organicznych (ekologicznych), Skierniewice 2016, ISBN 978-83-89800-7 Żurawicz E. 2003. Pomologia odmianoznawstwo roślin sadowniczych aneks. PWRiL Warszawa. Jankiewicz L. S., Lipecki J. (pod red.) 2011. Fizjologia roślin sadowniczych. PWN Warszawa. Tom 1. Jankiewicz L. S., Filek M., Lech W. (pod red.) 2011. Fizjologia roślin sadowniczych. PWN Warszawa. Tom 2. Czasopisma popularno-naukowe z zakresu sadownictwa.
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	wykład, ćwiczenia audytoryjne, zajęcia terenowe, pokaz, dyskusja