

M uu_uu	M OG_ OS1/O/3/6
Kierunek lub kierunki studiów	OG
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Sadownictwo 1 Fruit production 1
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia pierwszego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (2/2)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Paweł Krawiec
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Sadownictwa
Cel modułu	Przedstawienie stanu i kierunków produkcji sadowniczej oraz roli czynników przyrodniczych i ekonomicznych w sadownictwie. Poznanie biologii i morfologii poszczególnych gatunków sadowniczych. Zapoznanie z przydatnością wybranych odmian oraz technologią uprawy gatunków pestkowych i jagodowych.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	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. Filogeneza pochodzenia roślin sadowniczych. Cechy biologiczne, morfologiczne i gospodarcze gatunków sadowniczych. Odmianoznawstwo gatunków pestkowych i jagodowych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Pieniążek S. A. 2000. Sadownictwo. PWRiL Warszawa. 2. Rejman A. 1994. Pomologia odmianoznawstwo roślin sadowniczych. PWRiL Warszawa. 3. Żurawicz E. 2003. Pomologia odmianoznawstwo roślin sadowniczych aneks. PWRiL Warszawa. 4. Sad Nowoczesny 5. SAD Miesięcznik Praktycznego Sadownictwa 6. Owoce Warzywa Kwiaty 7. Hasło Ogrodnicze
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykład, ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne, dyskusja, pogadanka, ćwiczenia praktyczne z morfologii drzew i z pomologii oraz cięcia drzew i krzewów owocowych, opracowania projektowe