

M (Numer modułu zgodnie z planem studiów)	M OGN2_24/4
Nazwa kierunku studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Uprawa krzewów owocowych Growing of fruit bushes
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	fakultatywny
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	4
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (0,84/2,16)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Magdalena Kapłan, prof. uczelni
Jednostka oferująca moduł	Instytut Produkcji Ogrodniczej/ Zakład Sadownictwa, Szkółkarstwa i Enologii
Cel modułu	Zapoznanie studentów z technologią uprawy najważniejszych gatunków krzewów owocowych w warunkach Polski. Wykorzystanie owoców przez przemysł przetwórczy oraz produkcja z przeznaczeniem na rynek owoców deserowych.
Treści programowe modułu	Rynek owoców jagodowych w Polsce i na świecie. Kierunki produkcji i rozwoju owoców jagodowych w Polsce. Technologia i systemy uprawy krzewów jagodowych. Dobór odmian dla potrzeb przemysłu i na rynek owoców deserowych. Zagrożenia w uprawie roślin jagodowych w nadchodzących latach.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa: Pieniążek S. A. 2000. Sadownictwo. PWRiL Warszawa. Żurawicz E. 2003. Pomologia odmianoznawstwo roślin sadowniczych aneks. PWRiL Warszawa. Mika A. 2004. Krzewy owocowe. Multico O.W. Warszawa. Smolarz K. 2005. Uprawa borówki i żurawiny. Hortpress Warszawa. Błaszczyńska B. 2010. Uprawa porzeczek. Hortpress Warszawa. Retamales J., Hancock J.F. 2012. Blueberries. 2012. Danek J. 2014. Uprawa maliny i jeżyny. Hortpress Pluta S. 2013. Porzeczki czarne i kolorowe. Hortus Media. Literatura uzupełniająca: Czasopisma popularno-naukowe: Jagodnik; Truskawka, maliny, jagody.

Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład – prezentacja multimedialna, filmy. Ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne i terenowe, dyskusja, praca w grupie, wykonanie projektu.
--	---