

Numer modułu zgodnie z planem studiów	ZF S1_31B
Kierunek lub kierunki studiów	Zielarstwo i fitoprodukty
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Uprawa krzewów jagodowych</b> <b>Berry plant cultivation</b>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	fakultatywny
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	4
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 (1,4/0,6)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr hab. Magdalena Kapłan
Jednostka oferująca moduł	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 kształcenia	Rynek owoców jagodowych w Polsce i na świecie. Kierunki produkcji i rozwoju owoców jagodowych w Polsce. Technologia i systemy uprawy krzewów jagodowych. Właściwości odżywcze i prozdrowotne owoców jagodowych. Dobór odmian dla potrzeb przemysłu i na rynek owoców deserowych. Zagrożenia w uprawie roślin jagodowych w nadchodzących latach.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<b>Literatura podstawowa</b> 1. Żurawicz E. 2003. Pomologia odmianoznawstwo roślin sadowniczych aneks. PWRiL Warszawa. 2. Mika A. 2004. Krzewy owocowe. Multico O.W. Warszawa. 3. Błaszczyńska B. 2010. Uprawa porzeczek. Hortpress, Warszawa. <b>Literatura uzupełniająca</b> 4. Retamales J., Hancock J.F. 2012. Blueberries. 2012. 5. Danek J. 2014. Uprawa maliny i jeżyny. Hortpress 6. Pluta S. 2013. Porzeczki czarne i kolorowe. Hortus Media. Czasopisma popularno-naukowe z zakresu sadownictwa.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady (prezentacje multimedialne), ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne, dyskusja.