

M uu_uu	M OGS2_41/2
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Projektowanie upraw sadowniczych Fruit orchard design
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	studia stacjonarne stopnia drugiego
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	II
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,4/1,6)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr Paweł Michalski
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Sadownictwa
Cel modułu	Zapoznanie z zasadami tworzenia projektów upraw sadowniczych oraz wyrobienie umiejętności ich tworzenia.
Treści modułu kształcenia – zwięzły opis ok. 100 słów.	Zasady i cele projektowania upraw sadowniczych. Warunki lokalne, a możliwości planowania. Poszerzenie wiedzy na temat inwestycji towarzyszących produkcji sadowniczej. Zasady przygotowania dokumentacji projektowej. Poglębianie wiedzy na temat możliwości wprowadzenia nowych technologii i ich wykorzystanie w planowaniu nasadzeń. Nowoczesne sadownictwo. Kierunki rozwoju i granice plenności, a planowanie. Przydatność roślin sadowniczych w planowaniu różnego typu nasadzeń. Kalkulacja celowości wykorzystania metod agrotechnicznych w przeciwdziałaniu pojawienia się niekorzystnych warunków uprawy.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Czynniki wpływające na plonowanie i jakość owoców roślin sadowniczych [oprac. Kazimierz Tomala, Grzegorz Lewandowski]. 2014. Plantpress. Mika A. Nowoczesny sad karłowy. 1995. Hortpress. Werner T., Podymniak M. Uprawa truskawek w podłożach inertnych pod daszkami. 2012. Hortus Media. Radajewska B. Uprawy sadownicze pod osłonami. 1998. PWRiL. Czasopisma popularno-naukowe i portale internetowe.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne