

Numer modułu zgodnie z planem studiów	M OGS2_7/1
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Jakość i obrót materiału szkółkarskiego Quality and marketing of nursery
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	fakultatywny
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1/2)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr hab. Magdalena Kapłań
Jednostka oferująca moduł	Instytut Produkcji Ogrodniczej
Cel modułu	Zapoznanie studentów z produkcją zdrowego, wolnego od wirusów i dobrej jakości materiału szkółkarskiego.
Treści programowe modułu kształcenia	Prawne zasady produkcji i wymogi stawiane plantacjom podkładek generatywnych i wegetatywnych drzew owocowych, sdom do pozyskiwania nasion, zrazów, oczek, i szkółkom drzewek oraz plantacjom matecznym i szkółkom nasion jagodowych. Kategorie i stopnie kwalifikacji materiału szkółkarskiego roślin sadowniczych. Zdrowotność kwalifikowanego materiału szkółkarskiego i zasady produkcji materiału wolnego od wirusów. Zasady wykrywania i rozpoznawania wirusów roślinnych, ochrona przed wirusami i odwirusowywanie. Jakość elitarnego i kwalifikowanego materiału szkółkarskiego oraz minimalne wymagania dla materiału szkółkarskiego kategorii CAC. Prawne zasady obrotu materiału szkółkarskiego.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	1.Rejman A., Ścibisz K., Czarnecki B. 2002. Szkółkarstwo roślin sadowniczych. PWRiL Warszawa 2. Hołubowicz R., Hołubowicz T. 2003. Fruit Press and bushes nursery production. Wyd. AR w Poznaniu 3. Ustawa z dnia 9 listopada 2012r. o nasiennictwie, poz. 1512 4.Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i rozwoju Wsi z dnia 1 lutego 2007 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących wytwarzania i jakości materiału siewnego
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, dyskusja, wykonywanie projektów