

M uu_uu	M OG S2 45/3
Kierunek lub kierunki studiów	OG
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Jakość i obrót materiału szkółkarskiego Quality and marketing of nursery
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne drugiego stopnia
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,4/1,6)
Tytuł/ stopień/imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr inż. Magdalena Kapłań
Jednostka oferująca moduł	Katedra Nasiennictwa i Szkółkarstwa Ogrodniczego
Cel modułu	Zapoznanie studentów z produkcją zdrowego, wolnego od wirusów i dobrej jakości materiału szkółkarskiego
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Prawne zasady produkcji i wymogi stawiane plantacjom podkładek generatywnych i wegetatywnych drzew owocowych, sadom do pozyskiwania nasion, zrazów, oczek i szkółkom drzewek oraz plantacjom matecznym i szkółkom roślin jagodowych. Kategorie i stopnie kwalifikacji materiału szkółkarskiego roślin sadowniczych. Zdrowotność kwalifikowanego materiału szkółkarskiego i zasady produkcji materiału wolnego od wirusów. Zasady wykrywania i rozpoznawanie wirusów roślinnych, ochrona roślin przed wirusami i odwirusowywanie. Jakość elitarnego i kwalifikowanego materiału szkółkarskiego oraz minimalne wymagania dla materiał szkółkarskiego kategorii CAC. Prawne zasady obrotu materiału szkółkarskiego.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 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 2012 r. 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