

M uu_uu	M ZTN1_24/2
Kierunek lub kierunki studiów	ZiTR
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Produkcja a jakość materiału siewnego Production and quality of sowing material
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia pierwszego stopnia, niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	III
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1/2)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr inż. Marcela Krawiec
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Nasiennictwa i Szkółkarstwa Ogrodniczego
Cel modułu	Zapoznanie studentów z zasadami produkcji materiału siewnego roślin zielarskich oraz metodami oceny wartości siewnej.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Szczegółowa technologia produkcji nasiennej roślin zielarskich z rodzin <i>Apiaceae</i> , <i>Asteraceae</i> , <i>Lamiaceae</i> , <i>Solanaceae</i> , <i>Malvaceae</i> oraz wielu innych, z uwzględnieniem stanowiska w zmianowaniu, uprawy roli, nawożenia, metod zakładania plantacji, zabiegów pielęgnacyjnych, selekcji negatywnej, ochrony przed chorobami i szkodnikami, terminu i sposobu zbioru nasion. Rośliny zielarskie rozmnażane wegetatywnie. Praktyczna ocena wartości siewnej nasion (czystość analityczna, zdolność kiełkowania, wilgotność nasion, wigor).
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, pokaz multimedialny, zajęcia praktyczne, projekt, zajęcia terenowe na plantacjach nasiennych.