

Skrócony opis modułu

M uu_uu	M OG_ S1/ZO/7/5.2.2
Kierunek lub kierunki studiów	OG
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Pozbiorcze traktowanie i przechowywanie warzyw Postharvest treatment and storage of vegetable
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	studia pierwszego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (1/1)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Robert Gruszecki
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych
Cel modułu	Przedstawienie studentom zasad postępowania z warzywami po zbiorze w aspekcie przedłużania ich trwałości i uszlachetniania.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Przekazanie studentom wiadomości dotyczących wpływu czynników genetycznych, klimatycznych i agrotechnicznych na trwałość przechowalniczą płodów ogrodnictwa. Zależność trwałości przechowalniczej warzyw od dojrzałości w czasie zbioru. Technologie poprawiające trwałość warzyw po zbiorze (chłodzenie, mycie, sortowanie, zastosowanie powłok jadalnych i in.). Przemiany zachodzące w dojrzewających i przechowywanych warzywach. Znaczenie doboru opakowań dla zachowania jakości warzyw. Czynniki wpływające na długość okresu przechowywania i jakość warzyw. Charakterystyka gatunków z uwzględnieniem różnej trwałości przechowalniczej w zależności od traktowania pozbiorcze i warunków przechowywania. Sposoby przechowywania stosowane w warzywnictwie – zalety i wady.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Adamicki F., Czerko Z. 2002. Przechowalnictwo warzyw i ziemniaka. PWRiL Poznań. 2. Tendaj M. 1994. Przechowywanie warzyw. AR Lublin 3. Kałużyn-Krajewska D., 2003. Higiena produkcji żywności. wyd. SGGW Warszawa. 4. Gajewski M. Przechowalnictwo warzyw. SGGW Warszawa. Publikacje w czasopiśmie naukowym i specjalistycznym
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne, zadania projektowe, dyskusja.