

Skrócony opis modułu

M uu_uu	M OG_ S1/PO/5/5
Kierunek lub kierunki studiów	OG
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Przechowalnictwo produktów ogrodniczych Storage of horticulture products
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia pierwszego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	5 (2/3)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Maria Tendaj
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych
Cel modułu	Zapoznania studentów z czynnikami decydującymi o trwałości pozbiorczej warzyw i owoców oraz technologią ich przechowywania.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Przekazanie studentom wiadomości dotyczących wpływu czynników genetycznych na jakość produktów ogrodniczych. Znaczenie doboru opakowań – funkcja ochronna, logistyczna, informacyjna i marketingowa. Czynniki agrotechniczne, klimatyczne oraz traktowanie przed i po zbiorze wpływające na trwałość przechowalniczą produktów ogrodniczych. Wyznaczanie dojrzałości zbiorczej warzyw i owoców. Przemiany fizjologiczne zachodzące w dojrzewających i przechowywanych produktach ogrodniczych. Wpływ warunków przechowywania warzyw i owoców na długość zachowania przez nie odpowiedniej jakości. Sposoby przechowywania produktów ogrodniczych – 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. Hołubowicz T. 1999. Sadownictwo. AR Poznań. 4. Lange E., Ostrowski W. 1992. Przechowalnictwo owoców. PWRiL Warszawa. 5. Gajewski M. Przechowalnictwo warzyw. SGGW Warszawa. Praca zbiorowa pod red. Pieniążek S.A. 2000. Sadownictwo. PWRiL Warszawa. Publikacje w czasopiśmie naukowym i specjalistycznym
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne, zadania projektowe, dyskusja.