

Skrócony opis modułu

	M OG Nr S2/PO/2/7.2
Kierunek lub kierunki studiów	OG
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Pozbiorcze zagospodarowanie owoców Post-harvest management of fruits
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	studia drugiego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (1/1)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Paweł Michalski
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Sadownictwa
Cel modułu	Zapoznanie studentów z pogłębioną problematyką związaną z zagospodarowaniem owoców po zbiorze, wyznaczaniem terminu ich zbioru na podstawie specjalistycznych urządzeń oraz funkcjonowaniem nowoczesnych obiektów przechowalniczych.
Treści modułu kształcenia – zwały opis ok. 100 słów.	Zapoznanie z pogłębioną wiedzą na temat pozbiorcze zagospodarowania owoców. Zapoznanie z pogłębioną wiedzą na temat zmian zachodzących w owocach w czasie ich dojrzewania. Nowoczesne metody wyznaczania stanu dojrzałości owoców. Nowoczesne metody zbioru i transportu owoców po zbiorze. Rola wapnia w owocach. Nowoczesne metody przechowywania owoców w warunkach KA i ULO. Objawy, szkodliwość i sposoby zabezpieczania owoców przed chorobami przechowalniczymi.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Lange E., Ostrowski W. 1992. Przechowalnictwo owoców. PWRiL Warszawa. Ostrowski W. 1996. Nowoczesne sadownictwo. Wyd. AR w Szczecinie. Pieniążek S. A. 2000. Sadownictwo. PWRiL Warszawa. artykuły czasopism branżowych i naukowych poświęcające uwagę zagadnieniom przechowalniczym owoców.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Metody dydaktyczne: wykład, pogadanka, dyskusja, wykorzystanie nowoczesnych technik przekazu informacji, metody poglądowe