

	M OG_12.02
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo, specjalność Produkcja ogrodnicza
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Pozbiornicze zagospodarowanie owoców Post-harvest management of fruits
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	studia niestacjonarne drugiego stopnia
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (1/1)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr 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 – zwarty opis ok. 100 słów.	Zapoznanie z pogłębioną wiedzą na temat pozbiorniczego 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 pogładowe