

| | |
|--|--|
| Kod modułu | M OGS2_42 |
| Kierunek lub kierunki studiów | Ogrodnictwo |
| Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim | Przechowalnictwo i pozbiornicze zagospodarowanie owoców Storage and post-harvest management of fruits |
| Język wykładowy | polski |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny) | obowiązkowy |
| Poziom modułu kształcenia | studia stacjonarne stopnia drugiego |
| Rok studiów dla kierunku | II |
| Semestr dla kierunku | III |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | 3 (1,3/1,7) |
| Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej | dr Paweł Michalski |
| Jednostka oferująca przedmiot | Katedra Sadownictwa |
| Cel modułu | Zapoznanie studentów z pogłębioną problematyką związaną z przechowalnictwem i zagospodarowaniem owoców, wyznaczaniem terminu zbioru jabłek za pomocą specjalistycznych urządzeń, funkcjonowaniem nowoczesnych obiektów przechowalniczych czy sposobami zagospodarowania owoców. |
| Treści modułu kształcenia | Zapoznanie z pogłębioną wiedzą na temat przechowywania i 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. Nowoczesne metody przechowywania owoców. Znajomość chorób przechowalniczych. |
| 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. Sobiepanek K.2012. Przechowalnia owoców : budowa i użytkowanie. Hortpress, Warszawa. Tomala K. 2006. Czynniki wpływające na plonowanie i jakość owoców roślin sadowniczych: X Dzień Otwarty w Sadzie Doświadczalnym SGGW w Wilanowie, Wilanów 3 września 2006 r. Plantpress, Warszawa. artykuły czasopism branżowych i naukowych poruszające zagadnienia związane z przechowywaniem i obrotem owoców. |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Wykłady, ćwiczenia terenowe |