

| | |
|--|---|
| M uu_uu | M OGN1_8/1 |
| Kierunek lub kierunki studiów | Ogrodnictwo |
| Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim | Owoce Tropikalne Tropical Fruits |
| Język wykładowy | Polski |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny) | fakultatywny |
| Poziom modułu kształcenia | drugi stopień, studia niestacjonarne |
| Rok studiów dla kierunku | I |
| Semestr dla kierunku | 1 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | 3 (1,04/1,72) |
| Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej | prof. dr hab. Bohdan Dobrzański |
| Jednostka oferująca moduł | Katedra Sadownictwa |
| Cel modułu | Zapoznanie studenta z technologią uprawy, gatunkami i odmianami w handlu, ochroną szkodnikami i chorobami i w obrocie owocami tropikalnymi |
| Treści modułu kształcenia | Studenci poznają sposoby uprawy i produkcji roślin gatunków owocowych rejonu tropiku i subtropiku. Na przykładzie takich gatunków jak bananowiec, cytrusy, avocado, mango i inne, omówione są rejon i wymagania dla produkcji owoców tropikalnych oraz wykorzystanie w przetwórstwie owocowym. Doświadczenie innych krajów w produkcji wymienionych gatunków daje szansę wprowadzenia najważniejszych osiągnięć do polskiego sadownictwa. Omówione zostają również zasady ochrony i kwarantanny owoców importowanych. Przedstawione są zasady klasyfikacji jakościowej oraz możliwości zwiększenia bezpośrednich przychodów gospodarstw i producentów owoców. |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | Chen H, Morrell PL, Ashworth VE, de la Cruz M, Clegg MT. J Hered. 2009. Tracing the geographic origins of major avocado cultivars. 100(1):56-65. Dobrzański, Jr., B., 2009. Coffee, Quality and Properties. KA PAN, Wyd. Nauk. FRNA, Dobrzański, Jr., B., 2011. Avocado Varieties and Hybrids. KA PAN, Wyd. Nauk. FRNA, Dobrzański, Jr., B., 2011. Avocado Markets & Trade. KA PAN, Wyd. Nauk. FRNA, Dobrzański, Jr., B., 2011. Coffee Markets & Trade. KA PAN, Wyd. Nauk. FRNA, Dobrzański, Jr., B., Żołądek K., 2014. Ananasy produkcja i wartość odżywcza. KA PAN, Wyd. Nauk. FRNA, Dobrzański, Jr., B., 2014. ICO Statistics on Coffee. KA PAN, Wyd. Nauk. FRNA, Dobrzański, Jr., B., 2014. Two Centuries of Coffee Markets and Trade. KA PAN, Wyd. Nauk. FRNA, Dobrzański, Jr., B., Bodziak K., 2015. Banany, produkcja i wartość odżywcza. KA PAN, Wyd. Nauk. FRNA, Dobrzański, Jr., B., Kurdziel H., 2015. Cytrusy, produkcja i wartość odżywcza. KA PAN, Wyd. Nauk. FRNA, John Bale, Sons and Curnow, 1938. Hesperides. A history of the culture and use of citrus fruits, p.371., London, England. |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Wykłady, projekcje filmowe, prezentacje, referat, doświadczenia z użyciem aparatury, oznaczenia zawartości podstawowych składników odżywczych, ocena sensoryczna. |