

Kod modułu	M OGS2_40/2
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo, specjalność Sadownictwo i Szkółkarstwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Zagospodarowanie owoców w gospodarstwie domowym Processing of fruit in the household
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	3 (1,52/1,48)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr inż. /adiunkt/Iwona Szot
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Sadownictwa
Cel modułu	Zapoznanie studenta z możliwościami zagospodarowania owoców w gospodarstwie domowym, z uwzględnieniem czasu ich pojawiania się w sezonie wegetacyjnym, uświadomienie wpływu jakości owoców na jakość i trwałość produktów po ich przetworzeniu, podkreślenie znaczenia wpływu różnorodności diety na zdrowie człowieka
Treści modułu kształcenia	Obejmuje wiedzę z zakresu wykorzystania owoców w przetwórstwie domowym, uwzględniając optymalizację procesu przetwórczego, tak by surowiec był wykorzystany w odpowiednim stopniu i czasie. Przedstawia znaczenie wyboru odpowiednich technik przetwarzania owoców, aby straty cennych witamin i składników odżywczych były jak najmniejsze. Uwypukla znaczenie wpływu jakości surowca na wartość uzyskiwanych produktów odżywczych oraz podkreśla w jaki sposób tego typu produkty powinny być użytkowane lub przechowywane.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Jarczyk A., Berdowski J.B. 1997. Przetwórstwo owoców i warzyw, część 1 i 2 Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa Jarczyk A., Płocharski W. 2010. Technologia produktów owocowych i warzywnych tom 1 i 2. Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Humanistyczna im. Prof. Szczepana A. Pieniążka, Skierniewice; Technologia żywności i żywienia, pod. red. nauk. 2014. Marka Zina, Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, Wybrane zagadnienia z technologii przemysłu fermentacyjnego, pod red. Stanisława Błażejaka Dietetyka : wybrane zagadnienia, Maciej Bilek, Anna Pasternakiewicz, Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2014 Żywnienie u progu i u schyłku życia, pod red. Jana Gawęckiego, Wojciecha Roszkowskiego, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego, 2013 Pyszkowska K. 1992. Przetwory w gospodarstwie domowym Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne i Wydawnictwo LZGraf. UNIA, Warszawa
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, zespołowe projekty studenckie, dyskusja