

M uu_uu	M OGS2_14
Kierunek lub kierunki studiów	OG
<b>Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim</b>	Pozbiorcze traktowanie i zagospodarowanie produktów ogrodniczych Post-harvest treatment and management of horticultural products
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne drugiego stopnia
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	II
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (2,1/1,9)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr Tomasz Lipa
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Sadownictwa i Szkółkarstwa, Katedra Roślin Ozdobnych i Architektury Krajobrazu, Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych,
Cel modułu	Zapoznanie studentów z zasadami i metodami traktowania i zagospodarowania pozbiorczego produktów ogrodniczych
Treści modułu kształcenia – zwięzły opis ok. 100 słów.	Znaczenie postępowania pozbiorczego i zagospodarowania produktów we współczesnym ogrodnictwie. Rodzaje postępowania pozbiorczego stosowane w nowoczesnym ogrodnictwie. Dobór sposobu traktowania do zróżnicowanych produktów ogrodniczych. Zagospodarowanie pozbiorcze produktów ogrodniczych: zasady, metody ich zalety i wady. Dobór właściwej metody w zależności od gatunku, rodzaju produktu i przeznaczenia.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Adamicki F., Czerko Z. 2002. Przechowalnictwo warzyw i ziemniaka. PWRiL Poznań. Gajewski M. Przechowalnictwo warzyw. SGGW Warszawa. Katz S.E., 2012. Sztuka fermentacji. Wyd. Vivante Karwowska K., Przybył J., 2005. Suszarnictwo i przetwórstwo ziół. Wyd. SGGW, Warszawa Keogh M. 2012. Tajniki suszenia żywności. Wyd. Galaktyka Lange E., Ostrowski W. 1992. Przechowalnictwo owoców. PWRiL Warszawa. Ostrowski W. 1996. Nowoczesne sadownictwo. Wyd.

	<p>AR w Szczecinie.</p> <p>Lange E. 2000. Morfologia i fizjologia dojrzewającego owocu. Zbiór, transport i przechowywanie owoców. W: Sadownictwo (Pieniążek S.A. ed.). PWRiL, Warszawa.</p> <p>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.</p> <p>Czasopisma popularno-naukowe z zakresu sadownictwa: Sad Nowoczesny, Sad Miesięcznik Praktycznego Sadownika</p>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, ćwiczenia terenowe, indywidualne projekty technologii zrównoważonych upraw ogrodniczych, dyskusja.