

Kod modułu	M OGN1_47
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
<b>Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim</b>	<b>Przechowalnictwo produktów ogrodniczych Storage of horticulture products</b>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia niestacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	VII
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,4/1,8)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr Paweł Michalski
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych Katedra Sadownictwa
Cel modułu	Zapoznanie studentów z czynnikami decydującymi o trwałości produktów ogrodniczych oraz technologiami przechowywania.
Treści modułu kształcenia	Zapoznanie z wpływem czynników genetycznych na jakość produktów ogrodniczych. Znaczenie opakowań – funkcja ochronna, logistyczna, informacyjna i marketingowa. Czynniki agrotechniczne, klimatyczne i ich wpływ na jakość i trwałość. Możliwości poprawy trwałości produktów. Wyznaczenie stopnia dojrzałości produktów ogrodniczych. Procesy zachodzące w dojrzewających i przechowywanych produktach ogrodniczych. Wpływ warunków przechowywania na trwałość i jakość produktów ogrodniczych. Zapoznanie z technologiami przechowywania produktów ogrodniczych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Adamicki F., Czerko Z. 2002. Przechowalnictwo warzyw i ziemniaka. PWRiL Poznań. Gajewski M. Przechowalnictwo warzyw. SGGW Warszawa. Hołubowicz T. 1999. Sadownictwo. AR Poznań. Lange E., Ostrowski W. 1992. Przechowalnictwo owoców. PWRiL Warszawa. Pieniążek S.A. 2000. Sadownictwo. PWRiL Warszawa. Tendaj M. 1994. Przechowywanie warzyw. AR Lublin. Publikacje w czasopismach naukowych i specjalistycznych.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia laboratoryjne, audytoryjne i terenowe zadania projektowe, dyskusja.