

	M OG_44
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo, specjalność Produkcja ogrodnicza
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Przechowalnictwo produktów ogrodniczych</b> <b>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	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (2/2)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	<b>dr Robert Gruszecki,</b> <b>dr Paweł Michalski</b>
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych Katedra Sadownictwa
Cel modułu	Zapoznania studentów z czynnikami decydującymi o trwałości pozbiorczej warzyw i owoców oraz technologią ich przechowywania.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Przekazanie studentom wiadomości dotyczących wpływu czynników genetycznych na jakość produktów ogrodniczych. Znaczenie doboru opakowań – funkcja ochronna, logistyczna, informacyjna i marketingowa. Czynniki agrotechniczne, klimatyczne oraz traktowanie przed i po zbiorze wpływające na trwałość przechowalniczą produktów ogrodniczych. Wyznaczanie dojrzałości zbiorczej warzyw i owoców. Przemiany fizjologiczne zachodzące w dojrzewających i przechowywanych produktach ogrodniczych. Wpływ warunków przechowywania warzyw i owoców na długość zachowania przez nie odpowiedniej jakości. Sposoby przechowywania produktów ogrodniczych – zalety i wady. Specjalistyczne obiekty przechowalnicze i ich wyposażenie. Przygotowanie warzyw i owoców do sprzedaży.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Adamicki F., Czerko Z. 2002. Przechowalnictwo warzyw i ziemniaka. PWRiL Poznań. 2. Tendaj M. 1994. Przechowywanie warzyw. AR Lublin 3. Hołubowicz T. 1999. Sadownictwo. AR Poznań. 4. Lange E., Ostrowski W. 1992. Przechowalnictwo owoców. PWRiL Warszawa. 5. Gajewski M. Przechowalnictwo warzyw. SGGW Warszawa. Praca zbiorowa pod red. Pieniążek S.A. 2000. Sadownictwo. PWRiL Warszawa. Publikacje w czasopiśmie naukowych i specjalistycznych
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne, zadania projektowe, dyskusja.