

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	ZBB 429 Bahçe Ürünlerinin Muhafazası ve Pazara Hazırlanması
Dersin Sorumlusu	Prof.Dr.Nurdan TUNA GÜNEŞ
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	2+2 3, ECTS 4
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	Soğuk muhafazanın tarihsel gelişimi, Bahçe bitkileri ürünlerinde derim sonrası kayıpların sınıflandırılması, Bahçe bitkileri ürünlerinde büyüme, gelişme ve olgunlaşma sırasında oluşan önemli değişimler, solunum-etilen ilişkisi, Derim zamanının belirlenmesi, Bahçe bitkileri ürünlerinde önemli derim sonrası değişimler, Su kaybı, Soğutma ve muhafaza teknikleri, derim sonrası işleme ve standardizasyon
Dersin Amacı	Bahçe bitkileri ürünlerinde muhafaza tekniklerinin tarihsel gelişimi, bahçe bitkileri ürünlerinin soğuk muhafazasında önemli olan derim öncesi ve sonrası değişimler, solunum-etilen ilişkisi, derim kriterleri ve derim teknikleri, bahçe bitkileri ürünlerinde soğutma teknikleri, muhafaza şekilleri, derim sonrası işleme ve standardizasyon konularında teorik ve uygulamalı bilgi aktarımı
Dersin Süresi	14 hafta
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	Türk, R., Güneş, N.T., Erkan, M., Koyuncu, M.A. 2017. Bahçe Ürünlerinin Muhafazası ve Pazara Hazırlanması. SOMTAD Yayınları, Ders Kitabı no: 1, Antalya. 542s. Koyuncu, M.A. 2010. Bahçe Ürünlerinde Kalite ve Standardizasyon. Süleyman Demirel Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Yayın No. 87. (ISBN 978-9944-452-38-0) 98s. Karaçalı, İ.2010. Bahçe Ürünlerinin Muhafaza ve Pazarlanması, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Yayın No 494 (ISBN 978-975-483-048-4), 502s. Kader, A.A. 2002. Postharvest Technology of Horticultural Crops. University of California Agriculture and Natural Resources. Publication 3311. (ISBN 1-879906-51-1) 535p. Konu ile ilgili olarak kaleme alınmış derlemeler Konu ile ilgili olan araştırma makaleleri
Laboratuvar	Var, Haftada 2 saat
Diğer-1	-