**Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi**

**Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü**

**Ders İzlence Formu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve İsmi** | FBZBB7064 - Hasat Sonu Fizyolojisi |
| **Dersin Sorumlusu** | Doç. Dr. Şeyda ÇAVUŞOĞLU |
| **Dersin Düzeyi (önlisans/lisans/sınıf)** | Yüksek Lisans/ Doktora |
| **Dersin Kredisi** | 3 |
| **1.Hafta Konu Adı** | |  | | --- | | Bahçe ürünlerinin sınıflandırılması, genel yapıları ve özellikleri | |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf |
| **2.Hafta Konu Adı** | Meyvelerde hücresel gelişmeler, hücre bölünmesi ve hücre büyümesi |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf |
| **3.Hafta Konu Adı** | Bahçe ürünlerinde solunum |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf |
| **4.Hafta Konu Adı** | Bahçe ürünlerinde solunum |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf |
| **5.Hafta Konu Adı** | Bahçe ürünlerinde solunum |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf |
| **6.Hafta Konu Adı** | Meyve tutum ve gelişmesini etkileyen faktörler, olgunlaşma ve yaşlanma |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf |
| **7. Hafta Konu Adı** | Ara Sınav |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf |
| **8.Hafta Konu Adı** | Etilen Biyosentezi |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf |
| **9.Hafta Konu Adı** | Etilen kaynakları |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf |
| **10.Hafta Konu Adı** | Etilenin soğuk hava depolarından uzaklaştırılması |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf |
| **11.Hafta Konu Adı** | Enzimler, enzim aktivitesi ve enzimatik reaksiyonun hızını etkileyen faktörler |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf |
| **12.Hafta Konu Adı** | Bahçe ürünlerinde hasat ve olgunlaşma aşamaları |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf |
| **13.Hafta Konu Adı** | Bahçe ürünlerinde muhafazasında kullanılan depolama sistemlerinin |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf |
| **14. Hafta Konu Adı** | Paketleme materyalleri, paketleme sistemi ve teknolojisi |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | Pdf |
| **Yardımcı Kaynak Önerisi (kitap, makale, link)** | Benli, M. (2003). Hasat sonrası fungal hastalıklarla kimyasal ve biyolojik mücadele. Orlab On Line Mikrobiyoloji Dergisi, 1(08), 1-25.  Yıldırım, I. ve İkat, D. (2015) Meyve ve Sebzelerin Muhafazasında Soğuk Depoların Kalite ve Kantiteye Etkileri.  Batu, A. ve Demirdöven, A. (2010). Modifiye atmosferde paketleme ve soğukta depolamanın elmanın duyusal kalitesi üzerine etkileri. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, 20(2), 58-67. |
| **Ödev Bilgisi** | - |
| **Kısa Sınav Yapılacak mı?** | Hayır |

**Doç. Dr. Şeyda ÇAVUŞOĞLU**

**İmza**