

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Advanced Arboriculture Techique / Advanced Arboriculture Techique	
Ders Kodu / Course Code	9102015742018	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Second Cycle / Second Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	8.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı, bahçe bitkilerinde çoğaltma şekilleri, anaç elde edilmesi ve çoğaltılması, aşılamadaki çeşitli teknikler, fidanlara uygulanan terbiye şekilleri ve kültürel uygulamalar hakkında bilgi sağlamaktır. Bunun yanında, ülkemizde fidan üretim ve dağıtım sistemi konularında bilgi vermektir.	The aim of the course is to provide information about propogation of horticultural plants, fruit tree rootstock propagation, demonstrate the various techniques in budding and grafting, training systems and cultural practices for nursery production. Besides, give information about grafted plants and distribution in Turkey.
İçeriği / Content	Meyve ağaçlarında vejetatif çoğaltma, aşılı bitkilerin üretiminin standardizasyonu, sertifikasyon ve patent süreci	1.Vegetative propagation of fruit trees. 2.Standardization of production grafted plants 3. Certification and patent process.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	
Staj Durumu / Internship Status	Yok	
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Macdonald, B. 1986. Practical Woody Plant Propagation for Nursery Growers (vol.I).Timber Press,Oregon. Hartman, H.T., Kester, D.E., 1983. Plant Propagation Principles and Practice. Hall. Inc. Engle wood cliffs. New Jersey. Yılmaz, M., 1992. Modern Bahçe Bitkileri Yetiştirme Tekniği. Çukurova Üniversitesi Basımevi, Adana.	Macdonald, B. 1986. Practical Woody Plant Propagation for Nursery Growers (vol.I).Timber Press,Oregon. Hartman, H.T., Kester, D.E., 1983. Plant Propagation Principles and Practice. Hall. Inc. Engle wood cliffs. New Jersey. Yılmaz, M., 1992. Modern Bahçe Bitkileri Yetiştirme Tekniği. Çukurova Üniversitesi Basımevi, Adana.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Deniz EROĞUL	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high