

FİDAN VE FİDE ÜRETİM TEKNİĞİ DERSİ İÇERİĞİ									
Ders Adı	Kodu	Ortalamaya Girer/Girmez	Ön Koşul Var Mı?		Yarıyıl	T	U	Kredi	AKTS
Fidan ve Fide Üretim Tekniği	ZDF315	Girer		H	5	3	0	3	3
Dersin Dili	Türkçe								
Dersin Seviyesi	Lisans								
Dersin Türü	Seçmeli								
Ön Koşullar	Yok								
Dersin Koordinatörü									
Dersi Verenler									
Dersin Yardımcıları									
Dersin Amacı	Bu dersin sonunda öğrenciler, ülkemizdeki fide ve meyve fidanı sektörünün durumu, fidesi ile üretilen sebze türleri, fide ve fidan üretim yöntemleri, fide ve fidan üretiminde karşılaşılan sorunlar ve çözüm yolları, sağlıklı, kaliteli ve ismine doğru fide ve fidan üretim metotları ile bazı türlerdeki fide ve fidan üretim yöntemleri hakkında bilgi edineceklerdir.								
Dersin Verilişi									
Dersin Öğrenme Çıktıları	1-Sebze türlerine göre fide üretim yöntemlerini karşılaştırabilme, 2-Kaliteli fide elde edilmesinde gerekli olan uygulamaları pratiğe aktarabilme, 3-Meyve fidanı üretiminin nedenlerini yorumlayabilme, 4-Meyve fidanı üretiminde kullanılan yöntemleri karşılaştırabilme.								
Dersin İçeriği	Sebzecilikte fide ile üretimin nedenleri ve avantajları, Sebzecilikte fide üretim yöntemlerinin tanımlanması, Sağlıklı ve kaliteli fide üretiminde gerekli olan önemli uygulamalar, Meyvecilikte fidan üretiminin avantajları, Fidan üretim yöntemlerinin tanımlanması, Kaliteli ve ismine doğru fidan üretiminde gerekli uygulamalar,								
KAYNAKLAR									
Kaynaklar	Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar								
Yardımcı Kaynaklar									
MATERYAL PAYLAŞIMI									
Dokümanlar									
Ödevler									
Sınavlar									

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ders Süresi	16	3	48
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	6	2	12
Ödev Hazırlama	1	5	5
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Arasınavlara Hazırlanma	1	10	10
Arasınavlarda	1	1	1
Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlanma	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam			87
Tahmini AKTS			3

DERS AKIŞI			
Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler
1	Sebzecilikte fide ile üretimin nedenleri, ülkemizdeki fide üretiminin durumu,		
2	Fidesi ile üretilen sebze türleri, Fide üretimini etkileyen faktörler,		
3	Fide üretim yöntemleri,		
4	Yazlık sebze türlerinde fide üretimi,		
5	Kışlık sebze türlerinde fide üretimi,		
6	Kışlık sebze türlerinde fide üretimi,		
7	Kaliteli fide elde edilmesinde gerekli uygulamalar,		
8	Arasınava		
9	Meyvecilikte fidan üretiminin nedenleri, ülkemizdeki fidan üretiminin durumu, fidancılık sektörü		
10	Meyve fidanı üretim yöntemleri ve fidanlıklarda bulunması gereken tesisler,		
11	Çöğür anaçları ve üretim yöntemleri		
12	Vegetatif üretim yöntemleri ve klon anaçları		
13	Fidan üretiminde kullanılan aşı yöntemleri		
14	Bazı meyve türlerinde fidan üretimi		

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
Çalışma Türleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav	-	-
Ödev	-	-
Final	1	60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ	
Mühendislik Bilimleri	%100