

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Genel Meyvecilik	0621335	3	2+2	3	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren	Bölüm öğretim üyeleri				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ziraat Mühendisliği alanında öğretim gören öğrencilere; meyve türleri, meyve çeşitleri, meyvelerin sınıflandırılması, ülke ekonomisindeki yeri, biyolojik özellikleri, ekolojik istekleri, meyve ağaçlarının fizyolojileri, meyvelerin çoğaltılması konularındaki bilgiler teorik ve uygulamalı olarak aktarılmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	1-) Meyve türlerinin ekonomik önemlerini öğrenir. 2-) Meyve türlerinin biyolojileri, ekolojik istekleri, fizyolojileri ilgili kavramları öğrenir. 3-) Meyve türlerinin çoğaltılma teknikleri, anaçları, meyve bahçe tesisi, tozlayıcı seçimi gibi konuları öğrenir. 4-) Meyve bahçelerinde yıllık bakım işlemleri, kültürel uygulamalar ve hasat teknikleri hususunda bilgi sahibi olur. 5-) Meyvelerin muhafaza ve pazara hazırlanması, ürünün değerlendirilmesi tekniklerini öğrenir. 6-) Meyve türlerinin üretim hedefleri ve stratejileri, bahçe bitkileri tarımında büyümeyi düzenleyicilerden yararlanılma konularını öğrenir.				
Dersin İçeriği					
Haftalar	Konular				
1	Meyvecilik kültürünün tarihçesi ile dünyada ve Türkiye’de yetiştirilen meyve türleri				
2	Meyvecilik ekolojisi				
3	Meyve ağaçlarının beslenmesi				
4	Meyve ağaçlarında çiçek tomurcuğunun oluşumu				
5	Meyve ağaçlarında dinlenme				
6	Meyve ağaçlarında döllenme biyolojisi ve meyve oluşumu				
7	Ara sınav				
8	Meyve ağaçlarında dinlenme				
9	Meyve ağaçlarında döllenme biyolojisi ve meyve oluşumu				
10	Meyvecilikte çeşit bilimi (pomoloji)				
11	Meyve ağaçlarında çoğaltma yöntemleri				
12	Meyve fidanı yetiştiriciliği				
13	Meyve bahçesi tesisi				
14	Meyve bahçelerinde yıllık bakım işleri				
Genel Yeterlilikler					
1. Meyve ağaçlarının morfolojik ve biyolojik özelliklerini bilir. 2. Meyve fidanı yetiştiriciliğini ve yetiştirme metotlarını bilir. 3. Meyve türlerinin iklim istekleri, yapıları ve botanik sınıflandırılmalarını bilir. 4. Meyve ağaçlarının çoğaltma yöntemlerini bilir.					
Kaynaklar					

1. Özbek, S., 1977. *Genel Meyvecilik*. Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Yay.: 111, Ders Kitabı: 6, Ankara Üniv. Basımevi, 386 s.
2. Gerçekçioğlu, R., Bilgener, Ş., Soylu, A., 2008. *Genel Meyvecilik*. Nobel Yayın Dağıtım. 490s., Ankara.
3. Ülkümen, L., 1973. *Bağ- Bahçe Ziraatı*. Atatürk Üniversitesi Yayınları No: 275, Ziraat Fakültesi Yay. No: 128, Ders Kitapları Serisi No: 22, Atatürk Üniversitesi Basımevi, Erzurum, 404 s.
4. Childers, N. F., 1983. *Modern Fruit Science*. Horticultural Publications. 583p.
5. Westwood, M.N., 1978. *Temperate Zone Pomology*. Oregon State University, Corvallis, USA, 404p..

Değerlendirme Sistemi

Ara sınav: %40

Final: %60

Bütünleme: %60

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1		5				3					
ÖÇ2	4			3			3				
ÖÇ3					5				3		
ÖÇ4											
ÖÇ5			5					4			
ÖÇ6					3						
ÖÇ: Öğrenim Çıktıları			PÇ: Program Öğrenme Çıktıları								
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Genel Meyvecilik		5		4		4		3			