

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Bahçe Bitkilerinde İyi Tarım Teknikleri	0621658	6	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Türkiye’de bahçe bitkilerinde iyi tarım uygulamaları ile ilgili mevzuat hakkında bilgi vermek. Dünyada ve Türkiye’de iyi tarım uygulamaları ile geleneksel tarım yöntemleri arasındaki farklılıkları karşılaştırmalı olarak öğrencilere aktarmaktır. Ayrıca; iyi tarım uygulamaları kapsamında bitki, üretici ve tüketici üçgenindeki etkileşimleri örneklerle açıklamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Türkiye’deki iyi tarım uygulamaları ile ilgili mevzuatı yorumlar, 2. İyi tarım uygulamalarının Türkiye’deki yetki kapsamı ve sertifikalandırma süreçlerini açıklar, 3. İyi tarım uygulamalarının ülkemizdeki ve bazı yabancı ülkelerdeki durumunu öğrenir, 4. Bahçe bitkilerinde iyi tarım ile organik tarım ve konvansiyonel tarım arasındaki farklılıkları kavrar. 5. İyi tarım uygulamaları ile meyve ve sebze yetiştirme ve değerlendirme genel prensiplerini öğrenir, 6. Tarımda iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatlar hakkında bilgi sahibi olur. 				
Dersin İçeriği	İyi tarım uygulamalarının ortaya çıkışı, iyi tarım uygulamalarının genel felsefesi, İyi tarım uygulamalarında toprak verimliliği, ekim nöbeti, bitki koruma ve ürün değerlendirme genel ilkeleri, iyi tarım uygulamalarında teknolojinin kullanım alanları, ülkemizdeki eski ve yeni iyi tarım mevzuatları.				
Haftalar	Konular				
1	İyi tarım uygulamalarının tanımı. Niçin iyi tarım yapılmalıdır?				
2	Ekolojik tarım ve konvansiyonel tarım arasındaki farklılıklar.				
3	İyi tarım uygulamaları ülke mevzuatı. Dünyada değişik ülkelerde iyi tarımın ortaya çıkışı ve yaygın uygulama alanları.				
4	İyi tarım uygulamalarının dünya ve Türkiye’de yetki kapsamı ve sertifikalandırma süreçleri.				
5	İyi tarım uygulamalarında belgelendirme süreci.				
6	Bitkisel üretimde kontrol noktaları ve uygunluk kriterleri				
7	Meyve yetiştiriciliğinde iyi tarım uygulamaları				
8	Ara sınav				
9	Sebze yetiştiriciliğinde iyi tarım uygulamaları				
10	Bağcılıkta iyi tarım uygulamaları				
11	İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi (OHSAS 18001)				
12	İyi tarım uygulamalarında meyve ve sebzelerin paketlenmesi. Paketleme ve muhafaza tesislerinin taşınması gerekli standartlar.				

13	İyi tarım uygulamalarında su kullanımı. İyi tarım uygulamalarında gübre kullanımı. İyi tarım uygulamalarında pestisit kullanımı.
14	İyi tarım uygulamalarında kontrol ve sertifikasyon.
Genel Yeterlilikler	
1. İyi tarım uygulamaları ile ilgili temel bilgileri kavrayabilir, 2. İyi tarım uygulamalarını çiftçi koşullarında gerçekleştirebilir, 3. Konuyla ilgili rapor ya da proje düzenleyebilir ve bunları değerlendirebilir.	
Kaynaklar	
1. Duman, İ.,Bozokalfa, M.K., 2009. <i>Sebze yetiştiriciliğinde iyi tarım uygulamaları</i> . Basım Yayım Matbaacılık San. Tic. Ltd. Şti., Yenişehir, İzmir, 236 s. 2. Durmuşoğlu, E., Tosun, N., 2011. <i>İyi tarım uygulamaları</i> . E.Ü.Z.F. Bitki Koruma Bölümü, Bornova-İzmir, 120 s. 3. Gül, A., 2005. <i>Bahçe bitkileri tarımında çevre dostu üretim teknikleri</i> . Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri, Bornova, İzmir, 140 s.	
Değerlendirme Sistemi	
Ara sınav: % 40 Final: % 60	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4
	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3
	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4
	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4
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
İyi Tarım Teknikleri	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4