

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Organik Tarım	2901308	III	2+2	3	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Çevreyle dost tarım teknikleri, çevre ve ekoloji kavramı ile organik tarım kavramını ve prensiplerini, organik tarımla yetiştiricilik yöntemlerini ve üretimin kontrol ve sertifikalandırma yöntemlerini öğretmek				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p><b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b></p> <p>1-Ekolojik tarım kavramını ve ekolojik tarımla yetiştiriciliğin nasıl yapılacağını bilir</p> <p>2-Ekolojik tarımda kontrol ve sertifikasyon sistemini bilir.</p> <p>3-Ekolojik tarım için gerekli girdilerin temin edilme şeklini bilir</p> <p>4-Ekolojik tarımla ilgili proje yapar.</p>				
Dersin İçeriği	Çevreyle dost tarım teknikleri, çevre ve ekoloji kavramı, organik tarım kavramı, organik tarımın prensipleri, Dünyada ve Türkiye'de organik tarımın durumu, organik tarım yöntemleri (Toprak verimliliğini artırma, tür ve çeşit seçimi, organik gübre kaynakları ve organik gübreler, bitki besleme, bitki sağlığını koruma), organik ürünlerin hasadı ve pazarlanması, organik tarımda kontrol ve sertifikasyon sistemi.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Ekoloji ve çevre, organik tarım kavramı				
2	Ekolojik tarımın prensipleri, diğer tarım kollarından farkları, Ekolojik tarımın Dünya'da ve ülkemizdeki durumu				
3	Ekolojik Tarımda yetiştirme teknikleri (Yer seçimi, Toprak işleme, Toprak verimliliğinin artırılması, Toprak verimliliğinin korunması)				
4	Ekolojik Tarımda kullanılan organik madde ve besin maddesi kaynakları (Bitkisel atıklar, yeşil gübreler, mikroorganizmalar, kompost hazırlama)				
5	Ekolojik Tarımda ekim nöbeti ve ekim nöbeti plânları (Temel prensipler, sebze ve meyve türlerine uygun ekim nöbeti örnekleri)				
6	Ekolojik Tarımda ekim nöbeti ve ekim nöbeti plânları (Temel prensipler, sebze ve meyve türlerine uygun ekim nöbeti örnekleri)				
7	Ara Sınav				
8	Ekolojik bahçe tarımında tarımsal savaş (Temel esaslar, Pasif korunma yöntemleri)				
9	Ekolojik bahçe tarımında tarımsal savaş ( toprak sağlığı, ekim nöbeti, dayanıklı çeşit, karışık ekim, gübreleme, yabancı otlar)				
10	Ekolojik ürünlerin hasadı, sınıflandırılması, paketlenmesi, muhafazası ve pazarlanması				
11	Ekolojik üretimin denetlenmesi, kontrol ve sertifikasyonu				
12	Bahçe Bitkilerinin Ekolojik Tarımla yetiştiriciliğine ilişkin örnekler				
13	Bahçe Bitkilerinin Ekolojik Tarımla yetiştiriciliğine ilişkin örnekler ve Ekolojik tarımın sorunlarının tartışılması				
14	Genel Tekrar				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Organik tarımda ekoloji ve çevre bilimi konularına hakim olur. Tarımsal ürünlerin doğal yollarla katkı maddesiz bir şekilde nasıl yetiştirileceği konusunda analiz yapar.					
<b>Kaynaklar</b>					
Organik tarımla ilgili kongre bildiri kitapları Prof. Dr. Ruhsar YANMAZ'ın ders notları					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b>					
<b>Final: % 60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	
ÖÇ1	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	
ÖÇ2	5	4	4	3	4	4	5	4	5	4	5	4	4	
ÖÇ3	4	5	4	5	4	3	4	3	5	4	4	4	3	
ÖÇ4	4	5	4	3	4	4	5	4	3	3	3	3	3	
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>														
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>	

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Organik Tarım	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4