

<b>Dersin Adı:</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Biyolojik Tarım	5111143	Güz	3 + 0	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Doğayı tahrip etmeyen yöntemlerle, insanlarda toksik etki yapmayan tarımsal ürünleri üretmek için uygulanabilecek yöntemler açıklanacaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Tarımsal üretimde Biyolojik tarımın önemini kavrar. 2. Biyolojik tarımda yer alan bazı türlerin üretimine ait yeni projeler yapar. 3. Biyolojik tarım krallarının özelliklerini dikkate alarak farklı türlere uyarlar. 4. Biyolojik tarım kuralları hakkında bilgi edinme, edinilen bilgileri üretim projelerinde sentezler. 5. Biyolojik tarım üretiminin önerilmesinde; materyal temini, üretim süreci ve bu süreç içerisinde karşılaşılabilecek sorunlara çözüm üretir.				
Dersin İçeriği	Biyolojik Tarım ve Tarihçesi, Biyolojik Tarımın İlke ve Kavramları, Biyolojik Tarımda Uygulamalar ve Yasal Düzenlemeler, Biyolojik ve Ekim Nöbeti, Biyolojik Tarımda Proje Hazırlama ve Yönetim, Biyolojik Tarım Gübreleme, Biyolojik Tarım Tarımsal Mücadele, Biyolojik Tarımın Türkiye’de Gelişme Olanakları				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Dersin Tanıtımı, Kapsamı, Gereğesi, Önemi				
2	Biyolojik Tarımın Tanımı, Tarihçesi, Önemi, Sınıflandırılması				
3	Biyolojik Tarımın Yönetimliğinin İrdelenmesi				
4	Biyolojik Tarımda Toprak İşlemenin Önemi, Tarımda Toprak Canlı Materyal Temininin Önemi Temininde Dikkat Edilecek Hususlar				
5	Biyolojik Tarımda Sulamanın Önemi, Uygulamada Dikkat Edilecek Hususlar				
6	Biyolojik Tarımda Üretim Materyali (Tohumluk, Fide, Fidan Ve Damızlık) Temini, Biyolojik Tarımda Ekim Nöbeti Uygulamaları				
7	Biyolojik Tarımda Yabancı Ot Mücadelesi, Uygulamada Dikkat Edilecek Hususlar				
8	Ara Sınav				
9	Biyolojik Tarımda Zararlılara Karşı Yapılacak Mücadele Yöntemleri, Dikkat Edilecek Konular				
10	Biyolojik Tarımda Hastalıklara Karşı Yapılacak Mücadele Yöntemleri, Dikkat Edilecek Konular				
11	Biyolojik Ürünlerin Hasatı Ve Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar				
12	Biyolojik Ürünlerin, Saklanması, Paketlenmesi, Pazarlanması Ve Nakliyesinde Dikkat Edilecek Hususlar				
13	Biyolojik Tarımda Sertifikasyon İşlemi Ve Mevcut Kurumlar				
14	Bugüne Kadar Verilen Bilgilerin Genel Bir Özeti, Öğrencilerin Dinlenmesi, Soru Ve Katkıların Alınması				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1-Biyolojik tarımla ilgili konuları yorumlayıp, uygulamaya aktarabilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Aksoy, U. (2001). <i>Ekolojik Tarım: Genel Bir Bakış</i> . Ankara: Türkiye 2. Ekolojik Tarım Sempozyumu. 4-16 Kasım, Antalya, NAR-SER ve ETO. TKB Tarım 2000 Vakfı Yayınları, s.3-10					
Anonim (1999). <i>Ekolojik Tarım</i> . Ankara: (Ekolojik Tarım Eğitimi Ders Notları) ETO Tarım ve Köyişleri Bakanlığı.					
Anonim (2001). <i>Organik Tarım El Kitabı</i> . Ankara: T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Yayın Dairesi Başkanlığı, 68 s.					
Lampkin, N. (1990). <i>Organic Farming</i> . Ipswich: Farming Press, 701 s.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav:40</b>					
<b>Final: %60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

<b>PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU</b>									
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	
OÇ1	5	5	5	5	4	4	4	3	
OÇ2	5	5	4	4	4	3	3	3	
OÇ3	4	4	4	3	3	3	2	2	
OÇ4	4	4	3	3	3	2	2	2	
OÇ5	3	3	3	3	2	2	1	1	
<b>OÇ: 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>
<b>Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi</b>									
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	
	4	4	4	4	3	3	2	2	