



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Organik Tarım	PYZ213	4	3 + 0	3,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Peyzaj ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Organik tarımın ülkemizdeki ve dünyadaki yeri, organik tarıma başlamadan önce yapılması gerekenler, yasal uygulamalar, organik tarım yaparken dikkat edilmesi gereken hususlar, hastalık ve zararlılara karşı kullanılacak yöntem ve ilaçlar, bazı sera bitkilerinin organik üretimleri hakkında bilgiler vermek.				
Ders İçeriği	Organik tarım alanında karşılaşılan sorunları öğrendiği araştırma yöntemlerini kullanarak ve neden sonuç ilişkisi kurarak çözümler, organik tarım yetiştiriciliğini öğrenir, organik tarımda öğrendiği yeni metodları pratiğe aktarır, organik tarım alanındaki ulusal ve uluslararası gelişmeleri takip eder.				
Ders Kaynakları	TAS B. Organik Tarım Ders Notu.				

Hafta	Konu
1	Organik Tarımın Tanımı ve Kuralları ile tarihçesi ve gelişimi
2	Organik Tarımın Dünya ve Ülkemizdeki Gelişimi ile Bazı Ülkelerdeki Organik Tarımın incelenmesi
3	Organik Tarımda Yasal uygulamalar
4	Organik Tarımda Proje Hazırlama ve Yönetimi ile Kontrol ve Sertifikasyon Sistemi ve Karşılaşılan Sorunlar
5	Tarımsal Üretim Biçiminde Değişen Kavramlar ve Koşullar
6	Tarımsal Üretim Biçiminde Değişen Kavramlar ve Koşullar (Devam)
7	Ara sınav
8	Organik Tarımda Ekim Nöbeti
9	Organik Tarımda Toprak Verimliliği
10	Organik Tarımda Sağlıklı Üretim Materyalinin Seçimi
11	Organik Tarımda Bitki Korumanın Genel İlkeleri
12	Organik Tarımda Bitki Korumanın Genel İlkeleri
13	Organik Tarımda Böceklerin Biyoteknolojik Savaş Yöntemleri ile Kontrolü
14	Genel Tekrar

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	70
Gözlem/durumları işleme, Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma	Saha / Arazi Çalışması	1	5
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	1	20
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, durumları işleme, soru geliştirme, yorumlama, sunum	Sözlü	1	3
Ara Sınav 1		1	1
Final		1	1
Uygulama 1		1	1
Ders İş Yükü:		101	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		3,96	

Program Çıktıları	
1	Teknik resim, bilgisayar destekli çizim, modelleme gibi yazılımları kullanarak alanı ile ilgili sistemleri ve bileşenlerini, bitkisel ve yapısal materyalleri seçebilme, mesleki plan ve projeleri çizebilme becerisine sahip olmak
2	Peyzaj ve süs bitkileri ile ilgili temel bilgilere sahip olarak iç ve dış mekan süs bitkilerini tanıyan ve yetiştirme tekniklerine hâkim olup, peyzajda kullanabilmek
3	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri toplayabilen, yorumlayabilen ve değerlendirebilen, sorunları tanımlayabilen, analiz edebilen, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilmek
4	Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan güncel teknikleri, bitkisel üretimde kullanılan araçları, süs bitkilerinin üretim ve pazarlama yöntemlerini kullanabilmek
5	Alanının gerektirdiği temel düzeyde bilgisayar yazılım ve donanımlarını kullanabilmek
6	Sektördeki ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazanmak
7	Peyzajda arazinin düzenlenmesi, yapısal materyalin estetiği ve uygulama yöntemleri hakkında bilgi ve beceri sahibi, park ve bahçe düzenleme projelerinin araziye uygulamasını yapabilecek beceriye sahip olmak
8	Çevreye uygun süs bitkilerini seçmek, bunların mevsime göre ekimi, gübrelenmesi, budanması, sulanması gibi işlerin planlanması ve yürütülmesinde peyzaj mimarına yardımcı olabilecek bilgi ve beceriye sahip olmak
9	Kendi dilinde yazılı ve sözlü sunum yapma yeteneği ve alanı ile ilgili tasarımları ve uygulamaları çalışma arkadaşlarına ve işverene anlatabilme becerisine sahip olmak
10	Alanı ile ilgili uygulamalarda öngörülmeyen durumlara karşılaştığında çözüm üretebilen, takımlarda sorumluluk alabilen ya da bireysel çalışma yapabilme becerisini kazanmış, bağımsız çalışma ve inisiyatif kullanabilme becerisine sahip olmak
11	Yaşam boyu öğrenme, bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme bilincine sahip olmak
12	Mesleki ve etik sorumluluklarını kavrayarak diğer alanlardaki uzmanlarla iletişim kurabilmek
13	Peyzaj çalışmalarında uygulamalara ilişkin teorik bilgilere sahip olmakla birlikte bu konuda analiz yapabilen ve sorunlar karşısında çözüm getirebilme becerisine de sahip olmak
14	Tarihi değerlere saygılı, sosyal sorumluluk, evrensel, toplumsal ve mesleki etik bilincine sahip ve mesleki teknolojik gelişmeleri izleyebilmek
15	Doğa ve çevre koruma bilincine sahip olmak

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Organik tarım kavramı, kapsamı ve nasıl uygulanacağını öğrenir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Organik Tarımla ilgili Yasal Uygulamaları bilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Organik Tarıma başlamadan önce nasıl proje hazırlanacağını öğrenir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Organik Tarımda bütün üretim süreci (toprak hazırlığından hasada hatta depolamaya kadar) hakkında bilgi sahibi olur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/391095>