AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Organik Sebzecilik								
Ders Kodu	ORT201		Ders Düzeyi		Önlisans				
AKTS Kredi	4	İş Yükü	77 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Sebze yetiştiriciliği konusunda kaliteyi esas alan temel yetiştiricilik bilgilerini öğrenmiş, sebzeciliğin ülke ve dünya ekonomisindeki güncel yerini kavramış ve sebze üretiminin kritik aşamalarını yönetebilecek nitelikte bireyler yetiştirmek.								
Özet İçeriği	Konvansiyonel tarımın sorunları, organik sebze üretiminin temel ilkeleri, toprak yönetimi ve verimliliği, sebze hastalık ve zararlılarının organik metotlarla kontrolü, organik sebze üretiminde yabancı ot kontrolü.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Şeniz, V. Genel Sebzecilik. Uludağ Üniv. Bahçe Bitkileri Böl.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Sebze ve sebzeciliğin tanımı, sebzelerin beslenme ve sağlık üzerine etkileri
2	Teorik	Dünya ve ülkemizde sebzeciliğin ekonomik önemi ve mevcut durum Türkiye'de sebze üretim bölgeleri
3	Teorik	Çiçek ve Döllenme Biyolojilerine Göre Siniflandirma, Kültürlerine Göre Siniflandirma, Yenilen Kisimlarina Göre Siniflandirma
4	Teorik	Sebzelerin değerlendirme şekilleri
5	Teorik	Sebzecilikte işletme şekilleri (tarla, ticari, aile, organik)
6	Teorik	Sebze Bahçesinin Kuruluşu, Bahçenin Sinirlandirilmasi, Yetiştirme Yerlerinin Hazirlanmasi, Bitki Yetiştirme Yerleri
7	Teorik	Sebzecilik Yapilan Topraklar, Toprağin Hazirlanmasi, Toprak Işlemede Kullanilan Alet ve Vasitalar
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Sebzecilikte Su ve Sulama Usulleri
10	Teorik	Sebzecilikte Kullanilan Gübreler ve Gübreleme
11	Teorik	Sebzecilikte Tohum,Tohumlarin Muhafazasi
12	Teorik	Sebzecilikte Münavebe
13	Teorik	Sebzecilikte üretim yöntemleri (vegetatif ve generatif üretim)
14	Teorik	Sebze bahçelerinde yapılan yıllık bakım işleri
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Uygulamalı Ders	14	0	1	14
Ödev	7	2	0	14
Ara Sınav	1	8	1	9
Dönem Sonu Sınavı	1	11	1	12
			Toplam İş Yükü (Saat)	77
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	3
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Sebzeler hakkında genel yetiştirme ilkelerini ve bahçevanlık tekniklerini uygulayabilmek
2	Sebzeciliğin ülke ve dünya ekonomisindeki yeri ve önemi kavrayabilme ve değerlendirme yapabilme
3	Sebze yetiştiriciliğinde uygulanan sistemleri anlayabilme
4	Sebze yetiştiriciliğinde karşılaşılan problemleri tanımlama ve çözme becerisi kazanma
5	Yeni ve güncel teknolojileri sebze yetiştiriciliğinde uygulayabilme
6	Sebze üretimini kaliteyi ön planda tutan bir bakış açısı ile yönetme-değerlendirme yeteneği kazanma
7	Sebzelerde Üretme Şekillerini pratikte uygulayabilme
8	Sebze işletmelerinde üretim planlama ve organizasyonunu yapabilme becerisi kazanma

Program Çıktıları *(Organik Tarım Programı)*	
1	Sosyal, kültürel ve toplumsal sorumlulukları kavrama, ulusal ve uluslar arası çağdaş sorunları ve gelişmeleri takip edebilme becerisi.
2	Atatürk ilke ve inkılâpları doğrultusunda Atatürk milliyetçiliğine bağlı; Türk Milletinin milli, ahlaki, manevi ve kültürel değerlerini benimsemiş, evrensel ve çağdaş gelişmelere açık, Türk dilinin zengin, köklü ve üretken bir dil olduğunu benimsemiş; dil sevgisi ve bilincine sahip; okuma zevki ve alışkanlığı olan ve mesleki anlamda ihtiyaç duyacağı yabancı dili yeteri kadar kullanabilme becerisine sahip olabilme.
3	Bilgisayarın temel donanım birimlerini ve işletim sistemlerini tanıma, internet kullanımı hakkında bilgi sahibi olma ve ofis programlarını kullanarak bilgisayarda belge, elektronik tablo ve sunum hazırlayabilme.
4	Organik tarım mevzuatı ve temel ilkelerini öğrenmek ve uygulayabilme.
5	Organik tarımda hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
6	Organik ürünlerin muhafazası ve pazara hazırlanması konusunda bilgi sahibi olabilme.
7	Tarım alet ve makinelerini kullanma becerisine sahip olabilme.
8	Organik tarımda ekim nöbeti, gübreleme, sulama, hasat konularında bilgi ve uygulama becerisine sahip olabilme.
9	Ekosistem, biyoçeşitlilik ve sürdürülebilir tarım yönetimi, kırsal kalkınmanın önemini kavrama.
10	İş hayatında, mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma.
11	Yeni tarımsal teknolojilerin üreticilere benimsetilmesinde kullanılacak araç ve yöntemler konusunda bilgi sahibi olma.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ4	3	3	3	3
PÇ5	3	3	3	