

HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ
BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
ÖRTÜALTı SEBZECİLİĞİ	0621813	8	2+2	3	4

Ön Koşul Dersler	
------------------	--

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	
Dersi Veren	Bölüm öğretim üyeleri
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Örtüaltı tarımının tanımı, Türkiye ve dünyadaki durumu. Örtüaltı tarımı olarak adlandırılan sistemlerin açıklanması, örtü tipleri ve özellikleri. Örtüaltı tarımında kullanılan ekipmanlar ve kullanımları.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1- Örtüaltı tarımının tanımı 2- Örtüaltı tarımında tünel ve sera yapılarının kullanım olanakları, 4- Örtüaltı tarımda kullanılan donanımlar 5- Büyümeyi düzenleyici hormonlar 6- Toprak veya perlit, kaya yünü, cocopeat, torf v.b yetiştirme ortamlarının hazırlığı, ekim-dikim, gübreleme ve sulama gibi kültürel işlemler konularında gerekli bilgiye sahip olacaktır.
Dersin İçeriği	

Haftalar	Konular
1	Örtüaltı tarımına giriş, tarihçesi, ekonomisi, dünya ve Türkiye'de örtüaltı yetiştiriciliğinin durumu
2	Örtüaltı yapıları, özellikleri ve sınıflandırılması
3	Sera yapı elemanları ve özellikleri, örtü malzemeleri ve özellikleri, sera iklimi
4	Seralarda sulama sistemleri, seralarda yetiştirme teknikleri
5	Seralarda toprak hazırlığı, yabancı ot ile mücadele
6	Örtüaltı tarımında yapılan kültürel işlemler
7	Ara sınav
8	Örtüaltı tarımında topraksız kültür olanakları
9	Örtüaltı tarımında dikim sistemleri ve dikim zamanları
10	Örtüaltı tarımında yetiştirme ortamları ve özellikleri
11	Örtüaltı tarımı için uygun olan çeşitler ve özellikleri
12	Örtüaltı tarımında kullanılan büyümeyi düzenleyiciler
13	Örtüaltı tarımında sera veya tünellerin bir sonraki yıllara hazırlanması
14	Dersin Değerlendirilmesi

Genel Yeterlilikler
Örtüaltı tarımının kullanılma nedenleri, sera ve tünel kavramları, Örtüaltı tarımında kullanılan örtü malzemeleri ve özellikleri, seralarda iklimlendirme.

Kaynaklar

1. Örtüaltı Sebzeçiliđi, Sevgican, A., Ege Univ. Ziraat Fak. Yayın No. 528, Bornova-Izmir, 2002.
2. Protected Cultivation in the Mediterranean Climate. FAO, Plant Production and Protection Paper 90., 1990.

Deđerlendirme Sistemi

Ara sınav:

Final:

Projeler:

Ödevler: