

<b>Dersin Adı:</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
<b>ÖRTÜALTI SEBZECİLİĞİ</b>	0621751	7	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	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1- Örtüaltı tarımının tanımı 2- Örtüaltı tarımında tünel ve sera yapılarının kullanım olanakları, 4- Örtüaltı tarımda kullanılan donanımlar 5- Büyüme 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					
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
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 büyüme düzenleyiciler				
13	Örtüaltı tarımında sera veya tünellerin bir sonraki yıllara hazırlanması				
14	Dersin Değerlendirilmesi				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Örtüaltı tarımının kullanılma nedenleri, sera ve tünel kavramları, Örtüaltı tarımında kullanılan örtü malzemeleri ve özellikleri, seralarda iklimlendirme.					
<b>Kaynaklar</b>					
1. Örtüaltı Sebzeçiliği, 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.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav:40</b> <b>Final:60</b> <b>Projeler:</b> <b>Ödevler:</b>					