

Dersin Adı	D. Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Sera Sebze Yetiştiriciliğinde Prensipler	5108151	Güz	3 + 0	3	6
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörleri					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencinin modern örtüaltı yetiştiriciliğinde ortam koşullarını kontrol ederek ileri düzeyde üretim yapabilme becerisini kazanmasıdır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda; 1.Yeni sera sebze tür ve çeşitlerini öğrenme, 2.Sera sebze yetiştiriciliğinde modern yetiştirme tekniklerini uygulayabilme, 3.Aşılı-aşısız yetiştiricilik, topraklı-topraksız yetiştiricilik, arı-hormon uygulamaları gibi tekniklerin bitkiler üzerindeki fizyolojik ve agronomik etkilerini kavrayabilme ve bunları sahada uygulayabilme,				
Dersin İçeriği	Örtüaltı yetiştiriciliği yapılan bazı önemli sebze türlerindeki yeni çeşitleri ve bunların özelliklerini, modern yetiştirme tekniklerini; fide yetiştirme, dikim, aşılama, budama, sulama, gübreleme, CO2 gübrelemesi, tozlanma ve dölleme vb. ile bu uygulamaların örtüaltı bitkileri üzerindeki fizyolojik ve pomolojik etkileri.				
Haftalar					
1	Örtüaltı yetiştiriciliğinin tarihçesi, Örtüaltı sistemleri ve örtü tipleri				
2	Örtüaltı yetiştiriciliğine uygun çeşit seçimi ve çeşit özellikleri				
3	Örtüaltı yetiştiriciliğine uygun çeşit seçimi ve çeşit özellikleri				
4	Klasik ve Aşılı fide yetiştirme yöntemleri				
5	Klasik ve Aşılı fide yetiştirme yöntemleri				
6	Dikim sistemleri				
7	Ara sınav				
8	Sera sebzelerinde budama yöntemleri				
9	Sera sebzelerinde budama yöntemleri				
10	Kültürel uygulamalar (sulama, gübreleme ve bakım)				
11	Kültürel uygulamalar (sulama, gübreleme ve bakım)				
12	Meyve tutumunu artırıcı uygulamalar				
13	Yetiştirme yöntem ve şekilleri				
14	Yetiştirme yöntem ve şekilleri				
Genel Yeterlilikler					
1.Serada yetiştirilen sebze çeşitlerini ve özelliklerini bilir. 2. Yeni üretim tekniklerini uygulayabilir. 3. Aşılama tekniklerini öğrenmiştir. 4. Serada yapılması gereken kültürel uygulamaları öğrenmiştir ve uygulayabilir.					
Kaynaklar					
Sevgican , A. (2002). Örtüaltı Sebzeciliği: Topraksız Tarım. ■Sevgican , A.(1999.) Örtüaltı sebzeciliği :Topraklı Tarım.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav : % 40 Final : % 60 Bütünleme:					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	5	5	4	5	3	5	4	3	4	5
ÖÇ2	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4
ÖÇ3	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek		5 Çok Yüksek				

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Sera Sebze Yetiştiriciliğinde Prensipler	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4