Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**TRM212U - Örtüaltı Üretim Sistemleri**
Ders Türü	IV.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**7.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. EVRİM GENÇ KUMTEPE

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Gül, A., Yaslıoğlu, E., ve Dayıoğlu, M.A. (Eds.) (2011). Örtüaltı Üretim Sistemleri. Anadolu Üniversitesi Yayın No:2275. Açıköğretim Fakültesi Yayın No:1272.
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Örtüaltı Tarımı	
2. hafta		Sera Yapı Elemanları Ve Sera Tipleri	
3. hafta		Sera Tabanının Düzenlenmesi Ve Sulama	
4. hafta		Sera İklimlendirme Tekniği	
5. hafta		Sera Donanımları	
6. hafta		Sera Donanımları	
7. hafta		Ara Sınav	
8. hafta		Seralarda Bilişim Ve Otomasyon Teknolojisi	
9. hafta		Seralarda Üretim Teknikleri	
10. hafta		Serada Sebze Yetiştiriciliği	
11. hafta		Serada Kesme Çiçek Yetiştiriciliği	
12. hafta		Örtüaltında Bağcılık Ve Meyvecilik	
13. hafta		Örtüaltında Bağcılık Ve Meyvecilik	
14. hafta		Dönem Sonu Sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Sera yeri seçim ölçütlerini ve sera örtüleri ve sera tiplerini tanımlar
2	Sera yapı elemanlarını ve yapı elemanlarında etkili olan yükleri analiz eder ve yaklaşımlarda bulunur

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
3	Serada iyi tarım uygulamalarını ve topraksız tarımın temel prensiplerini tanımlar
4	Serada sebze yetiştiriciliği, örtüaltında bağcılık ve meyvecilik uygulamalarının temel prensiplerini açıklar

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**