

Dersin Adı	D. Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Bitki Korumada Sanitasyon Karantina ve Sertifikasyon Programları	5109121	Güz	3+0	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bitki sağlığı ve karantinanın temel ilkeleri anlatılmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Bitki koruma ve karantınayı öğrenir. 2. Avrupa Birliği bitki koruma yönetimini kavrar. 3. Bitki korumada sertifikasyon, sanitasyon ve karantina programlarını öğrenir. 4. Eradikasyon ve yöntemlerini öğrenir. 5. Bitki korumada teşhis ve indeksleme yöntemlerini öğrenir.				
Dersin İçeriği	Karantina Önlemlerinin Tarihçesi, Avrupa'da Bitki Koruma Rejimi, Bölgesel Bitki Koruma Organizasyonları, Sertifikasyonun Temel İlkeleri, Bitki Korumada İndeksleme, Zararlı Risk Analizleri ve Hijyenik Önlemler Anlatılmaktadır.				
Haftalar	Konular				
1	Bitki Koruma ve Karantinaya Giriş				
2	Bitki Sağlığı Kontrol Önlemlerinin Tarihçesi				
3	Uluslar Arası Fitopatolojik Sanitasyon Kontrolleri				
4	Avrupa Bitki Koruma Yönetimi				
5	Bölgesel Bitki Koruma Organizasyonları				
6	İthalat ve İhracat				
7	Ara Sınav				
8	Eradikasyon				
9	Uluslararası Sertifikasyon				
10	Bitki Korumada Teşhis ve İndeksleme				
11	Sertifikasyonun İlkeleri				
12	Pestisit Risk Analizleri				
13	Hijyenik Önlemler				
14	Dersin Genel Değerlendirilmesi				
Genel Yeterlilikler					
1. Bitki koruma karantina ilişkisini açıklayabilir. 2. Sertifikasyonun ilkelerini tanımlayabilir. 3. Bitki korumada sertifikasyon, sanitasyon ve karantina programlarını uygulayabilir.					
Kaynaklar					
Ebbels, D.L. (2003). <i>Principles of Plant Health and Quarantine</i> . Cambridge, MA, USA. Martelli, G.P. (1992). <i>Grapevine viruses and Certification in EEC Countries</i> . ICAMAS. Bari, Italy. Smith, I.M., Mcnamara, D.G., Scott, P.R. and Holderness, M. (1996). <i>Quarantine Pests for Europe</i> . CAP International, UK.					
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	PÇ12	PÇ13	
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	
ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	
ÖÇ3	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	
ÖÇ4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	
ÖÇ5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Bitki Korumada Sanitasyon Karantina ve Sertifikasyon Programları	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4