

 BİLEÇİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ	YENİ DERS ÖNERİ FORMU	BŞEÜ-KAYSİS Belge No	DFR-038
		İlk Yayın Tarihi/Sayısı	10.05.2016 / 5
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Toplam Sayfa	1/3

Sayfa 1									
Ders Adı	Kodu	Ortalamaya Girer/Girmez	Ön Koşul Var Mı?		Yarıyıl	T	U	Kredi	AKTS
Bitki Koruma	BKB 20	Girer		H	4	2	1	3	3
Dersin Dili	Türkçe								
Dersin Seviyesi	Lisans								
Dersin Türü	Zorunlu								
Ön Koşullar	Yok								
Dersin Koordinatörü									
Dersi Verenler	Dr. Öğr. Üyesi Derya ŞENAL								
Dersin Yardımcıları									
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilerin, bitkisel ürünlerde zarar oluşturan zararlıları genel olarak phylum ya da takım düzeyinde tanıyabilmelerini, biyolojileri, zarar şekilleri ve savaş yöntemlerini kavrayabilmelerini sağlamaktır.								
Dersin Verilişi									
Dersin Öğrenme Çıktıları	1- Bitki Koruma, zararlı ve yararlı kavramlarını algılayabilme 2- Nematoda, Annelida, Mollusca, Arthropoda (Arachnida, Insecta), Chordata şubelerine bağlı hayvansal zararlı türleri tanıyabilme 3- Bitkilerde hastalık kavramını anlayabilme, hangi etmenlerin bitkilerde hastalık belirtisi oluşturduğu ve sorun olan yabancı otların neler olduğu bilgisini kazanabilme, 4- Bu etmenler ve yabancı otlarla mücadele yöntemlerini ana hatlarıyla kavrayabilme								
Dersin İçeriği									
KAYNAKLAR									
Kaynaklar	• Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar								
Yardımcı Kaynaklar	2. Anonymous, Ziraî Mücadele Teknik Talimatları Cilt 2, T.C. Tar. Köyişl. Bak., Tarımsal Araştırmalar Gn. Md., Ankara, 251 s., 2008. 3. Anonymous, Ziraî Mücadele Teknik Talimatları Cilt 3, T.C. Tar. Köyişl. Bak., Tarımsal Araştırmalar Gn. Md., Ankara, 321 s., 2008. 4. Anonymous, Ziraî Mücadele Teknik Talimatları Cilt 4, T.C. Tar. Köyişl. Bak., Tarımsal Araştırmalar Gn. Md., Ankara, 377 s., 2008. 5. Anonymous, Ziraî Mücadele Teknik Talimatları Cilt 5, T.C. Tar. Köyişl. Bak., Tarımsal Araştırmalar Gn. Md., Ankara, 293 s., 2008. 6. Kansu, A., Genel Entomoloji. Üçüncü Baskı (Gözden geçirilmiş ve genişletilmiş).Ankara Basım Sanayi A.Ş. 326s. 1982. 7. Öncüer, C., Genel Entomoloji. Öğrenci Ders Notu, Van 1987. 8. Öncüer, C. ve E. Durmuşoğlu, Tarımsal Zararlılarla Savaş Yöntemleri ve İlaçları. Genişletilmiş 6. baskı. A.D.Ü. yayınları, no: 28. 472 s. 2008. Ders Notu: -Yıldız, M. , Yıldız , F. 1998.								
MATERYAL PAYLAŞIMI									
Dokümanlar									
Ödevler									
Sınavlar									

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ders Süresi	16	3	48
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	8	3	24
Ödev Hazırlama	2	6	12

Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Arasınavlara Hazırlanma	1	10	10
Arasınavlara	1	1	1
Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlanma	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam			106
Tahmini AKTS			3

 <p>YENİ DERS ÖNERİ FORMU</p>	BŞEÜ-KAYSIS Belge No	DFR-038
	İlk Yayın Tarihi/Sayısı	10.05.2016 / 5
	Revizyon Tarihi	
	Revizyon No	
	Toplam Sayfa	2/3

DERS AKIŞI			
Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler
1	Bitki Koruma, zararlı ve yararlı tür kavramları, Nematoda şubesinin genel özellikleri, biyolojileri, zarar şekilleri		
2	Annelida, Mollusca ve Chordata şubelerinin genel özellikleri, biyolojileri, zarar şekilleri		
3	Acarina alt sınıfının genel özellikleri, biyolojileri ve zarar şekilleri		
4	Insecta sınıfının genel özellikleri, zarar ve yararları		
5	Insecta sınıfının önemli takımları ve biyolojileri		
6	Tarımsal zararlılara karşı kullanılan savaş yöntemleri		
7	Bitkilerde hastalık kavramı ve tanımı, hastalık belirtileri nelerdir		
8	Ara sınav		
9	Bitkilerde hastalık nedenleri Cansız hastalık etkenleri Yabancı otlar		
10	Canlı hastalık etmenleri Bitki patojeni virusların genel özellikleri, bitkilerde oluşturdukları belirtiler		
11	Bitki patojeni prokaryotlar genel özellikleri, bitkilerde oluşturdukları belirtiler		
12	Bitki patojeni funguslar genel özellikleri, bitkilerde oluşturdukları belirtiler		
13	Bitki hastalıklarıyla savaşım yöntemleri		
14	Dönem Sonu Değerlendirme		
DEĞERLENDİRME SİSTEMİ			
Çalışma Türleri		Sayısı	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav		1	40
Kısa Sınav			
Ödev			
Final		1	60
Toplam			100

DERS KATEGORİSİ	
Mühendislik Bilimleri	%100