

LIF BITKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ DERSİ İÇERİĞİ									
Ders Adı	Kodu	Ortalamaya Girer/Girmez	Ön Koşul Var Mı?		Yarıyıl	T	U	Kredi	AKTS
Lif Bitkileri Yetiştiriciliği	TRB437	Girer		H	7	3	0	4	4
Dersin Dili	Türkçe								
Dersin Seviyesi	Lisans								
Dersin Türü	Seçmeli								
Ön Koşullar	Yok								
Dersin Koordinatörü									
Dersi Verenler									
Dersin Yardımcıları									
Dersin Amacı	Bu dersin amacı başta pamuk olmak üzere bitkisel liflerin Dünyada ve Ülkemizde ekonomik önemlerini, sorunlarını, modern yetiştirme tekniklerini, ıslah yöntemlerini, az oranda da olsa pazarlama ve sorunlarını öğrencilere aktarmaktır.								
Dersin Verilişi									
Dersin Öğrenme Çıktıları	1-Başta pamuk olmak üzere bitkisel lifleri tanıyabilme; 2-Bunların Dünya ve Türkiye ekonomisindeki önemini ve sorunlarını bilme; 3-Pamuğun modern yetiştirme tekniklerini bilme ve bu teknikleri çiftçilere öğretebilme; 4-Pamuğun yetiştirme tekniğindeki sorunları bilme ve bu sorunları çözümlenebilme; 5-Pamukta Islah yöntemlerini bilme ve uygulayabilme; 6-Ketenin yetiştirme tekniklerini bilme ve bunları çiftçilere öğretebilme; 7-Kenevirin yetiştirme tekniklerini bilme ve bunları çiftçilere öğretebilme; 8-Diğer lif bitkilerinin yetiştirme tekniklerini bilme;								
Dersin İçeriği									
KAYNAKLAR									
Kaynaklar	Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar								
Yardımcı Kaynaklar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• İncekara, F. 1972. Endüstri Bitkileri, Lif Bitkileri Yetiştirme ve Islahı Cilt I. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları. İzmir.</li> <li>• Aydemir, M. 1982. Pamuk. Nazilli Pamuk Araştırma Enstitüsü Yayınları No:33</li> <li>• Er, C., Arslan, N. 1988 Pamuk. Garanti Bankası Tarım Bilimleri Dizini No:5</li> <li>• Şenel, M. 1969. Pamuk. Bölge Pamuk Araştırma Enstitüsü Yayınları No: 16. Adana.</li> <li>• Kohel, R.J., Lewis, C.F. 1984 Cotton. American Society of Agronomy. Agronomy Series No:24. Madison/Wisconsin. USA.</li> </ul>								
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)	6	4	24
Ödev Hazırlama	1	5	5
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Arasınavlara Hazırlanma	1	10	10
Arasınavlalar	1	1	1
Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlanma	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
<b>Toplam</b>			99
<b>Tahmini AKTS</b>			4

DERS AKIŞI			
Hafta		Ön Hazırlık	Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler
1	Lif bitkilerine giriş; Tekstil endüstrisinde kullanılan lifler ve bunların ekonomik önemi		
2	Pamuk, kullanım alanları, orijini, üretim ve ticareti		
3	Pamuğun taksonomisi, yabani ve kültür türleri		
4	Pamuğun adaptasyonu; iklim ve toprak isteği		
5	Pamuk yetiştirme tekniği; toprak işleme, gübreleme ve ekim nöbeti		
6	Pamuk yetiştirme tekniği; ekim ve bakım işlemleri		
7	Pamuk hasadı ve kütlünün çırçırılması		
8	Liflerin pazara hazırlanması		
9	Pamuk ıslahı		
10	Keten yetiştirme tekniği		
11	Kenevir yetiştirme tekniği		
12	Keten ve kenevirin hasadı		
13	Jüt, kenaf ve rami yetiştirme tekniği		
14	Manila ve sisal kendirlerinin yetiştirme tekniği		

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
Çalışma Türleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav	-	-
Ödev	-	-
Final	1	60
<b>Toplam</b>		<b>100</b>

DERS KATEGORİSİ	
Mühendislik Bilimleri	% 100