

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	ACTS
Lif Bitkilerinde Melezleme Tekniđi	5111292	Bahar	3+0	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Lif bitkilerinde ebeveyn seçimi, çiçek yapıları ve melezleme teknikleri hakkında gerekli bilgileri vermektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Lif bitkilerinde uygulanan melezleme ıslahı hakkında bilgi edinir.</li> <li>Farklı türlere ait bitkilerin çiçek yapılarını öğrenir.</li> <li>Ebeveyn seçimi, çiçek yapısı ve yeni çeşit geliştirme programları konularında bilgi edinir.</li> <li>Tohumluk muhafaza ve F1 tohumluk üretimi, ve pamuk ıslah döngüsü konularında bilgi edinir.</li> <li>Ebeveyn seçim yöntemlerini öğrenir.</li> </ol>				
Dersin İçeriđi	Lif bitkilerinin Çiçek Yapıları, Döllenme Şekilleri, Emaskulasyon, İzolasyon Ve Tozlama Teknikleri, Elde Edilen F1 Tohumlarının Ekim Ve Yetiştirme Teknikleri Konuları				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Lif Bitkileri Islahı Ve Özellikle Pamuk Islahının Tarihçesi, Pamuk Islah Kanunu Ve Islah Amaçları				
2	Pamukta Melezleme Programları İçin Ebeveyn Seçiminde Dikkat Edilecek Hususlar Ve Yöntemleri				
3	Kültürü Yapılan Pamuk Türleri Ve Yabani Pamuk Türlerinin Pamuk Islahı Açısından Önemi Ve Melezleme Islahında Kullanımı				
4	Pamukta Tür İçi Ve Türler Arası Melezleme Çalışmaları				
5	Dünyadaki Hibrit Pamuk Islahı İle İlgili Çalışmalar				
6	Diallel Melezleme Yöntemi İle Melez Döl Populasyonlarının Genetik Yapılarının İncelenmesi, Metodun Tanıtılması Ve Ümitli Melez Kombinasyonlarının Seçimi				
7	Ara Sınav				
8	Konu İle İlgili Tez Ve Makalelerin İncelenmesi				
9	Tek Dizi Ve Çoklu Dizi Analizleri Ve Metodun Uygulanması				
10	Mezlemenin Evreleri: Ebeveyn Seçimi, Melezleme Yöntemi Seçimi, Emaskulasyon, Etiketleme Vb				
11	Mezlemede Başarıyı Arttırmada Etkili Olan Faktörler				
12	Ketenin Çiçek Yapısı Ve Mezlenmesi				
13	Kenevirin Çiçek Yapısı Ve Yabancı Dölenen Bitkilerin Islahı				
14	Dersin Genel Deđerlendirmesi				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1-Pamuk ve diğer lif bitkilerinde melezleme ıslahı, ebeveyn seçim yöntemleri ve melezleme ıslahında yabancı pamuk türlerinin önemi hakkında gerekli bilgileri bilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Aydın, G. (1997). <i>Pamukta Melezleme Islahı. Ve Bu yolla Nazilli' de Elde Edilen Çeşitler</i> . Aydın: Nazilli Pamuk Araştırma Enstitüsü, Yayın No: 49.					
Aydın, G. (2001). <i>Türkiye Pamukları</i> . Aydın: Nazilli Pamuk Araştırma Enstitüsü yayınları, Yayın No: 62.					
Gençer, O. (1989). <i>Pamuk Genetiđi ve Islahı. Akdeniz Ülkelerinde Pamuk Üretim Sistemleri (Uluslar arası Kurs)</i> . Adana: 24 Temmuz- 1 Eylül, 1989. Adana.					
<b>Deđerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: %40</b>					
<b>Final: %60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

<b>PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŐKİŐİ TABLOSU</b>									
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	
OÇ1	5	5	5	5	4	4	4	3	
OÇ2	5	5	4	4	4	3	3	3	
OÇ3	4	4	4	3	3	3	2	2	
OÇ4	4	4	3	3	3	2	2	2	
OÇ5	3	3	3	3	2	2	1	1	
<b>OÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>									
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>		<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>		<b>4 Yüksek</b>		<b>5 Çok Yüksek</b>
<b>Program Çıktıları ve İlgili Dersin İliŐkisi</b>									
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	
	4	4	4	4	3	3	2	2	