



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Tahılların Özel Islahı	TAB6016		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Tarla Bitkileri - DR - Lisansüstü (Yüz yüze)				
Amaç	Tahıl ıslahının temel prensiplerinin öğrenilmesidir.				
Ders İçeriği	Derste, buğday, arpa, çavdar, yulaf, tritikale, mısır, çeltik, darılar ve kuş yemi cinsleri işlenecektir. Bu bitkilerin ekonomik önemi, kökeni ve taksonomileri, morfolojileri, alttür yada coğrafi çeşit grupları, adaptasyonları (iklim ve toprak istekleri), kültürü (ekim nöbeti, toprak hazırlama, tohumluk ve ekime hazırlanması, ekim ; zamanı, yöntemleri ve sıklığı, bakım, hastalık ve zararlılarla mücadele, hasat-harman, kurutma ve depolama yöntemleri) hakkında bilgi verilmektedir.				
Ders Kaynakları	Dersi veren öğretim üyesinin notları				

Hafta	Konu
1	Giriş
2	Serin İklim Tahılları Döllenme Biyolojisi
3	Serin İklim Tahılları Döllenme Biyolojisi
4	Tahıl Islahında Temel Prensipler
5	Tahıl Islahında Temel Prensipler
6	Verim ve Verim Öğeleri Arası İlişkiler
7	Verim ve Verim Öğeleri Arası İlişkiler
8	Melezleme
9	Melez Kayıtları
10	Açılan Materyal, Ön Verim, Verim ve Bölge Verim Denemeleri, Planlama Uygulama Değerlendirme
11	Açılan Materyal, Ön Verim, Verim ve Bölge Verim Denemeleri, Planlama Uygulama Değerlendirme
12	Tarla Gözlemleri
13	Tarla Gözlemleri
14	Değerlendirme

Program Çıktıları

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı

- Serin ve sıcak iklim tahıllarında temel ıslah amaçlarını öğrenir
- Amaca yönelik bir ıslah programının nasıl yürütüleceğini kavrar.
- Melezleme yapmayı ve melez kayıtları tutmayı öğrenir.
- Alana ilişkin teorik bilgileri uygulamaya aktararak kullanır.