



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Tarla Bitkilerinde Genetik Kaynakların Toplanması ve Kullanılması	TAB6018		3+0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Tarla Bitkileri - DR - Lisansüstü (Ders verme)				
Amaç	Doğal gen kaynaklarının araştırılarak muhafaza edilmesi				
Ders İçeriği	Doğal gen kaynaklarının belirlenmesi ve üzerinde yapılacak çalışmalar.				
Ders Veren	Doç. Dr. Erdem GÜLÜMSER				
Ders Kaynakları	Öğretim üyesine ait ders notları				

Hafta	Konu
1	Bitkisel gen kaynaklarının kavram ve kapsamı
2	Bitkilerin gen ve yayılma merkezleri
3	Genetik kaynak erozyonu
4	Gen kaynakları çalışmalarının ilkeleri
5	Gen kaynaklarının bulunması ve toplaması
6	Toplamada bitki ve bölge öncelikleri
7	Tekrar
8	Optimum bitki toplama ve yöntemleri
9	Tohum toplanması, herbaryum örneğinin alınması,
10	Toplama kayıtları
11	Gen bankası
12	Koruma ve depolama
13	Gen kaynaklarının üretimi ve yenilenmesi
14	Değerlendirme ve kullanım, bilgi depolama

Program Çıktıları

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

Ders Öğrenme Çıktısı

- Bitki gen kaynaklarının toplanması hakkında bilgi sahibi olur
- Bitki gen kaynaklarının korunması hakkında bilgi sahibi olur
- Bitki gen kaynaklarının korunması hakkında bilgi sahibi olur