BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

TARLA BİTKİLERİ - DR

(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu

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	Prof. Dr. Hanife MUT
Ders Kaynakları	Öğretim üyesine ait 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