



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Yemelik Tane Baklagillerin Genetik ve Sitogenetiği	TAB6029		3 + 0	7,5	Seçmeli

Birim Bölüm	Tarla Bitkileri - DR - Lisansüstü (Ders verme)
Amaç	Yemeliklik tane baklagillerin genomu hakkında bilgi verme
Ders İçeriği	Yemelik tane baklagillerin genetik yapısı ve kalıtım esasları
Ders Kaynakları	Öğretim üyesinin notları

Hafta	Konu
1	Yemelik tane baklagiller üzerine yapılan genetik çalışmalar
2	Yemelik tane baklagillerde kalıtım esasları
3	Yemelik tane baklagillerde kalıtım esasları
4	Soy ağacı (Pedigri)
5	Eşey ile İlgili Kalıtım
6	Eşey ile İlgili Kalıtım
7	Kromozom Haritalama
8	Tekrar
9	Yemelik tane baklagillerde kantitatif kalıtım
10	Yemelik tane baklagillerde kantitatif kalıtım
11	Yemelik tane baklagillerde mutasyon
12	Yemelik tane baklagillerde kaliteyi etkileyen genler
13	Yemelik tane baklagillerde kaliteyi etkileyen genler
14	Genel Tekrar

Program Çıktıları

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

Ders Öğrenme Çıktısı

- Öğrenciler yemelik tane baklagillerin genleri hakkında bilgi sahibi olurlar
- Öğrenciler yemelik tane baklagillerin kalıtımı hakkında bilgi sahibi olurlar
- Öğrenciler genetik ve sitogenetik esaslar hakkında bilgi edinirler