



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Biyolojik Azot Fiksasyonu	TAB6002		3 + 0	7,5	Seçmeli

Birim Bölüm	Tarla Bitkileri - DR - Lisansüstü (Yüz yüze)
Amaç	Azot fiksasyonunu hakkında bilgi
Ders İçeriği	Bitkiler, azot fiksasyonu ve dış etkenler
Ders Kaynakları	Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar

Hafta	Konu
1	Derse giriş ve tanıtım
2	Azot fiksasyonu hakkında bilgi
3	Baklagil cins, tür ve çeşitlerinin azot fiksasyon kapasiteleri
4	Baklagil cins, tür ve çeşitlerinin azot fiksasyon kapasiteleri
5	Serbest azot fiksasyonu
6	Simbiyotik azot fiksasyonu
7	Simbiyotik azot fiksasyonu
8	Nitrifikasyon
9	Asimilasyon
10	Amonifikasyon
11	Denitrifikasyon
12	Azot fiksasyonuna etki eden dış faktörler.
13	Azot fiksasyonuna etki eden dış faktörler.
14	Genel Tekrar

Program Çıktıları

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

Ders Öğrenme Çıktısı

Aşılama, aşılama da dikkat edilecek hususlar hakkında bilgi sahibi olmak
tarla bitkilerinde baklagil cins, tür ve çeşitlerinin azot fiksasyonları hakkında bilgi sahibi olur
azot fiksasyonu hakkında bilgi sahibi olur
serbest ve simbiyotik azot fiksasyonu hakkında bilgi sahibi olur
nitrifikasyon, amonifikasyon, asimilasyon ve denitrifikasyon terimlerini öğrenir

Ortalama Değer