

Bahçe Bitkileri

SAY

GENEL BİLGİ

Bölümün amacı bağ, meyve, sebze, ve süs bitkileri yetiştiricilik ve ıslahı alanlarında bilimsel araştırmalar yapmak ve nitelikli eğitim-öğretim vermek bu çerçevede yeterli tecrübeye sahip, alanındaki problemlere çözümler üretebilen ve uluslararası standartlarda hizmet verebilecek akademik etik bilinci ve sorumluluğuna sahip bireyler yetiştirmektir. Bölüm bahçe bitkileri ürünlerinin yetiştirilmesi, tanıtılması ve üreticiden tüketiciye sunuluncaya kadar ki hasat, muhafaza, pazarlama vb. tüm aşamalarında karşılaşılan sorunların ortaya konulması ve bu sorunlara çözüm üretilmesini amaçlamakta ve bu yönde çalışmalar yürütmektedir.



Ayrıca; Bahçe Bitkileri bölümü temel bahçe bitkileri bilgilerinin yanı sıra, çağdaş bir ziraat mühendisinin iş hayatında gerek duyacağı sağlam bir bilgi altyapısı üzerine inşa edilen uygulama deneyimlerini kazanmış, eğitim öğretim yaptıracağı, dönemlerde karşılaşılan problemlere çözüm getirme yeteneğini kazanmış, analitik düşünebilen, bölge ve ülke sektör ve üreticilerine sağlıklı bilgi ulaştırılan ve çevre bilinci gelişmiş, çevre sorunlarına duyarlı kişiliklere sahip Ziraat Mühendislerini yetiştirmektedir. Diğer yandan, evrensel ölçekte araştırmalarla bilgi üreterek bahçe bitkilerinde ıslah, yetiştirme ve değerlendirme alanlarının gelişmesine katkıda bulunmak da bu bölümün amaçları içerisinde yer almaktadır.

Bahçe bitkileri bölümünde temel dört alanda eğitimler yoğunlaşmaktadır. Bunlar 'Meyve Yetiştirme ve Islahı', 'Sebze Yetiştirme ve Islahı', 'Süs Bitkileri Yetiştirme ve Islahı', 'Bağcılık' olarak okutulmaktadır. Mezunlar bu alanlarda mühendislik düzeyinde bilgi ve donanıma sahip olarak çalışma hayatlarında; üretim, bakım ve ıslah çalışmalarını yaparlar.



HANGİ ÖZELLİKLERE SAHİP OLMAK GEREKİR?

- Zirai üretim ve bakım çalışmalarına meraklı
- Toprak ve unsurlarına meraklı
- Tarım ve süreçlerine yatkın
- Doğayı seven
- Doğal yaşamı destekleyen
- Bitki ve bitki ürünlerine ilgili
- Sektörel ihtiyaçları takip eden
- Grup çalışmalarına yatkın
- Araştırma, planlama konusunda istekli
- Gıda sektörünü takip eden
- Bilimsel yöntemleri benimseyen

ÇALIŞMA ALANLARI

- Fide-Fidan İşletmeleri
- Özel Tohum ve Fide Firmaları
- Organik Tarım Kuruluşları
- Özel Çiftlikler ve Seracılık İşletmeleri
- Salça-Konserve ve Meyve Suyu Fabrikaları
- Hammadde Alım Organizasyonu İşletmesi
- Tarımsal Danışmanlık
- Tohum, Gübre, Zirai İlaç Bayiliği
- Tarımsal İlaç Firmaları
- Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı
- Ziraat Bankası
- Tarım Kredi Kooperatifleri

PROGRAMDA OKUTULAN BAŞLICA DERSLER

- Ilıman İklim Meyve Türleri Yetiştiriciliği
- Süs Bitkileri Yetiştiriciliği
- Örtü Altı Sebze Yetiştiriciliği
- Bahçe Bitkilerinde Tohumculuk
- Yemelik Mantar Yetiştiriciliği
- Subtropik İklim Meyve Türleri
- Hayvansal Üretim Sistemleri
- Meteoroloji
- Zooloji
- Biyokimya
- Tarımsal Ekoloji
- Genetik
- Bitki Fizyolojisi
- Tarımsal Mekanizasyon
- Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği
- Meyve ve Bağ Islahı
- Bağ Yetiştiriciliği
- Botanik
- Gıda Bilimi ve Güvenliği