

## Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi

### Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü

İki öğretim üyesi ile 1984 yılında Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi bünyesinde öğrencisiz olarak eğitim ve araştırma çalışmalarına başlayan Toprak Bölümü 1984-1993 tarihleri arasında Fakülte bünyesindeki diğer bölümlere konusu ile ilgili Ziraat mühendisliği temel dersleri vermiştir. Bölüme ilk kez Lisans düzeyinde öğrenci alınmaya 1993-1994 eğitim-öğretim yılında, Lisansüstü eğitimine ise 1985 yılında başlanmıştır 2016-2017 öğrenim yılına kadar 37 yüksek lisans öğrencisi ile 14 doktora öğrencisi mezun edilmiştir. Toprak Bölümünün adı 02.06.2010 tarihinde Yüksek Öğretim Kurulunun kararı ile Toprak Bilimi ve Bitki Besleme olarak değiştirilmiş olup bölümümüzde halen iki Profesör, altı Doçent, bir Yardımcı Doçent, üç Araştırma Görevlisi ve bir sekreter görev yapmaktadır.

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümünde, bölümün kuruluşundan günümüze kadar bölge ve ülke tarımının kimi sorunlarının çözümüne yönelik olarak yurtiçi ve yurtdışı kurum, kuruluş ve sivil toplum örgütleri tarafından [TÜBİTAK, DPT, Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Proje Destekleme Komisyon Başkanlığı, Çevre Bakanlığı, Doğal Hayatı Koruma Derneği, Köy Hizmetleri İl Müdürlüğü, Bonn Üniversitesi, British Council, Bursa Büyükşehir Belediyesi ve Sanayi Kuruluşları (Sütaş, Penguen vb.)] desteklenen çok sayıda araştırma projeleri yürütülmüş ve tamamlanmıştır. Halen bölümümüzde yürütülmekte olan U.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyon Başkanlığı ve Tübitak tarafından desteklenen çeşitli araştırma projeleri bulunmaktadır. Ayrıca bölüm öğretim üyeleri bölge tarımının sorunlarının çözümü, üretilen bilgilerin paylaşılması ve yayılması amacıyla çok sayıda panelde, çalışma toplantılarında ve görsel basında görev alarak ilgili kesimlerin bilgilendirilmesi faaliyetlerini sürdürmektedir.

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümünün toplam eğitim süresi dört yıldır. Bölüm öğrencilerine eğitimleri süresince ağırlıklı olarak bitki besleme, toprak, bitki, su ve gübre analizleri, gübreleme yöntemleri, toprak verimliliği, topraksız tarım, bitki, toprak, su ve çevre ilişkileri, toprak ve su kirliliği, toprak etüd ve haritalama, coğrafi bilgi sistemleri, uzaktan algılama, toprak jeolojisi ve jeomorfolojisi, kayaç ve mineraller, gübre üretim teknolojileriyle ilgili güncel bilgiler sunulmaktadır. İsteyen öğrenciler Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü eğitimi yanında farklı bölümlerde yan dal ve çift ana dal eğitim görme olanağına da sahip olup, lisans ve lisansüstü öğrencilere Erasmus anlaşması çerçevesinde eğitimlerinin bir bölümünü yurt dışında sürdürme olanağı da sunulmaktadır. Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümünden Ziraat Mühendisi ünvanı ile mezun olarak farklı Kamu kurum ve kuruluşları, sivil toplum kuruluşları, toprak, bitki, su ve gübre analiz laboratuvarları ve özel sektör kuruluşlarında önemli istihdam olanaklarına sahip olup, girişimci mezunlarımız kendi işlerini kurma alternatifine de sahip bulunmaktadır.

Bursa ve çevresinde önemli kamu ve sivil toplum kuruluşları, toprak, bitki, su ve gübre analiz laboratuvarları, tarım ve hayvancılık işletmeleri, gübre fabrikaları ile bu işletmelerden elde edilen ürünleri işleyen ve Dünya'nın birçok ülkesine ihracatta bulunan süt, gıda vb. sanayi kuruluşları ile bunların atık arıtma tesisleri faaliyet göstermektedir. Tarım ve tarıma dayalı sanayilere yakınlık açısından hem Marmara Bölgesi'nin hem de ülkemizin önemli bir şehrinde bulunması nedeniyle Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü öğrencileri Dünyadaki güncel tüm teknolojik gelişmeleri takip eden işletmeler ile iç içe bir eğitim-öğretim imkanına sahip olmaktadır.



**Bilgi ve tanıtım randevusu için:** Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Sekreterliği Tel: 0 224 2941530

Not: Detaylı bilgi için Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü web sayfasını da <http://uludag.edu.tr/toprak> adresinden ziyaret edebilirsiniz.