



ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME Anabilim Dalı YL Programı Öğrenme Çıktıları

ÖÇ1	Toprak bilimi ve bitki besleme alanlarında temel ve güncel kuramsal bilgileri öğrenir ve bunları kişisel becerileri ile birleştirir ve geliştirir.
ÖÇ2	Toprak ve Bitki Besleme konularında bilgiye ulaşma, anlama ve kullanma yeteneği ile yeni bilgi üretme yeteneği kazanır.
ÖÇ3	Bilgi teknolojilerini genel ve mesleki alanda kullanma becerisi kazanır
ÖÇ4	Alanında veya çok disiplinli konularda bireysel ve ekip çalışması yapabilme yeteneğini kazanır
ÖÇ5	Ziraat mühendisliği meslek anlayışı ve etik sorumluluğu kazanır
ÖÇ6	Toprak bilimi ve bitki besleme konularında sorunları tanımak, karar vermek ve çözümlenmesi hususunda inisiyatif kullanır
ÖÇ7	Toprak ve diğer doğal kaynakların tanınması, planlanması, korunması ve sürdürülebilir kullanımı konularında bilgi sahibi olur
ÖÇ8	Tanımlayıcı toprak, bitki ve su analizlerini yapar ve analiz sonuçlarını toprak verimliliği, gübreleme, haritalama, toprak-su koruma konularında kullanır
ÖÇ9	Uzmanlık alanıyla ilgili arazi ve laboratuvarında çalışma becerisi kazanma ve elde ettiği verileri istatistiksel olarak değerlendirebilme
ÖÇ10	Disiplinler arası takım çalışması, ulusal ve uluslararası düzeyde literatürleri takip edebilme
ÖÇ11	Sorumluluk alma, inisiyatif kullanma ve yaratıcılık becerisi kazanma
ÖÇ12	Alanında öğrendiği ve geliştirdiği bilgileri bilim ve toplum yararına kullanabilme