



**ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**



**TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME Anabilim Dalı YL Programı Öğrenme Çıktıları**

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