

**Ankara Üniversitesi**  
**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**  
**Açık Ders Malzemeleri**

**Ders izlençe Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	<b>ZT0201 Bitki Besleme ve Gübreleme</b>
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Ali İNAL
<b>Dersin Düzeyi</b>	Lisans
<b>Dersin Kredisi</b>	3(2+2)
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu
<b>Dersin İçeriği</b>	Bitki besin maddelerini ve işlevlerini tanıma, yapraktan beslenme, gübreler ve gübreleme, makro ve mikro element besin maddelerinin her birinin sırasıyla toprakta ve bitkide bulunuşu, bitkinin alımı, metabolizması, fonksiyonları, noksanlık ve fazlalık belirtileri
<b>Dersin Amacı</b>	Ziraat Mühendisliği eğitimi gören öğrencilere teorik ve uygulamalı derslerde bitki besleme ve gübreleme bilgilerinin kazandırılması
<b>Dersin Süresi</b>	4 saat/hafta
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	-
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	Güneş, A., Alpaslan, M. ve İnal, A. 2004. Bitki Besleme ve Gübreleme. A.Ü. Ziraat Fakültesi yayın No: 1539, Ders Kitabı: 492.
<b>Laboratuvar</b>	Var
<b>Diğer-1</b>	-