**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | ZTO 216 Bitki Besleme ve Gübreleme |
| Dersin Sorumlusu | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Burak TAŞKIN |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Mutlak gerekli besin elementleri, Türkiye topraklarının mevcut besin elementi durumları, organik ve inorganik gübreler ile uygulama yöntemleri, mutlak gerekli elementlerin (N, P, K, Ca, Mg, S, Fe, Zn, Cu, Mn, B, Mo, Cl) topraktaki ve bitkideki durumu ile noksanlığı ile fazlalığında oluşan görseller ile farkındalık oluşturulması bu dersin içeriğini oluşturmaktadır. |
| Dersin Amacı | Ziraat Fakültesi Bitki Koruma bölümünde eğitim gören öğrencilere teorik ve uygulamalı derslerle mutlak gerekli besin elementleri ve bitkilerdeki spesifik görevleri aktarılacak ve tarım topraklarımızın mevcut besin elementi düzeyleri belirlenerek uygun gübre ve gübreleme pratikleri kazandırılacaktır. |
| Dersin Süresi | 2 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | |  | | --- | | Güneş, A., Alpaslan, M. ve İnal, A. 2004. Bitki Besleme ve Gübreleme. A.Ü. Ziraat Fakültesi yayın No: 1539,  Ders Kitabı: 492. | |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 2 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |