**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZTO 215 Gübre Bilgisi** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Süleyman TABAN |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Organik ve kimyasal gübreler ve uygulama metodları |
| Dersin Amacı | Gübrelere ilişkin genel kavramlar, sınıflandırma tarımda gübrelerin önemi, gübre endüstrisinin durumu ve geçmişi; günümüzde gübre üretim-tüketim durumu; azotlu-fosforlu-potasyumlu, kompoze (çok besinli) ve mikro element gübrelerinin üretim teknolojileri; gübrelerin fiziksel özellikleri ve topraktaki tepkimeleri; toprağa uygulanacak gübre miktarının hesaplanması; gübrelemenin temel ilkeleri; gübre-çevre ilişkisi konularında güncel bilgileri vermek. |
| Dersin Süresi | 2 saat/hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | - |
| Laboratuvar | Hayır |
| Diğer-1 | - |