**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZTM205 MAKİNA MALZEME BİLGİSİ** |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr.Recai GÜRHAN  [gurhan@agri.ankara.edu.tr](mailto:gurhan@agri.ankara.edu.tr)  0 (312) 596 16 01 |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 Ulusal Kredi |
| Dersin Türü | Zorunlu (Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü) |
| Dersin İçeriği | Makine Malzeme Bilgisi Dersi; Malzemelerin İç Yapıları, Malzeme Özellikleri, Malzeme Grupları ve Malzemede Çevre Koşullarının Etkisi bölümlerinden oluşmaktadır. |
| Dersin Amacı | Malzemelerin ve malzeme gruplarının iç yapıları, davranışları ve önemli özellikleri ile bunlara etki eden faktörler hakkında bilgi vermek bu dersin temel amacıdır. |
| Dersin Süresi | Bir yarıyıl olup 14 haftadır. |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Erdoğan, D. 2007. Malzeme Bilgisi.  Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayın No: 1556, Ders Kitabı: 509, S.87, Ankara |
| Dersin Kredisi | 2 (2+0) |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |