**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **AET105 Ölçme Tekniği** |
| Dersin Sorumlusu | Öğr. Gör. Kenan ÖZEL |
| Dersin Düzeyi | Önlisans |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Ölçmenin temel ilkeleri, ölçme hatalarının çeşit ve tespitleri, AC ve DC sistemlerde akım, gerilim, frekans, iş, güç vb. temel elektriksel büyüklüklerin ölçülmesi ve ilgili ölçü aletlerinin temel yapısı ve devre bağlantı şekilleri. |
| Dersin Amacı | Ölçmenin temel ilkeleri, ölçme hataları, çeşitleri, ve tespiti, ölçme aletlerinin yapısı ve çalışma ilkesinin tanıtılması, elektrik ve elektronik ölçülebilen büyüklüklerin kavranabilmesi. |
| Dersin Süresi | 2 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Ölçme Tekniği Lab. Föyleri |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Laboratuvar | 0 |
| Diğer-1 |  |