**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **Aet225 Elektrik Makinaları** |
| Dersin Sorumlusu | Öğr. Gör. Kenan ÖZEL |
| Dersin Düzeyi | Önlisans |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Doğru Akım Makinaları, Transformatörler Asenkron ve Senkron Makinalarının tanımları, bağlantı ve çalışma şekilleri ve örnek çözümleri ve yorumlanması. |
| Dersin Amacı | Doğru Akım Makinaları, Transformatörlerin,Asenkron ve Senkron Makinalarının yapıları, çalışma prensipleri, farklı çalışma şekillerindeki hesaplamaların yapılması ve sonuçların değerlendirilmesi. |
| Dersin Süresi | 4 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | 1-Elektrik Makinaları Dersleri–Transformatörler–Prof. Dr. Müh. Turgut BODUROĞLU 2-Elektrik Makinaları I,II-Prof. Dr. Nurdan GÜZELBEYOĞLU 3-Elektrik Makinaları Dersleri–Asenkron Makinalar–Prof.Dr.Müh.Turgut BODUROĞLU 4-Elektrik Makinaları III–Asenkron Motorlar– Ahmet Hamdi SAÇKAN 5-Senkron Makinalar–Ahmet Hamdi SAÇKAN |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Laboratuvar | 2 saat |
| Diğer-1 |  |