**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | PHY0104-Physics 2 |
| Dersin Sorumlusu | Doç. Dr. Eyüp DUMAN |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | (4,0) 4 |
| Dersin Türü | Teorik |
| Dersin İçeriği | Elektrik yükü ve elektriksel alan, elektriksel potansiyel, devreler, Amper ve Faraday yasaları, indüktans, elektromagnetik titreşimler, Maxwell denklemleri, |
| Dersin Amacı | Elektromagnetizmadaki temel fizik yasalarını öğretmek ve mühendislik eğitimi için gerekli temelleri oluşturmaktır. |
| Dersin Süresi | 3\*45 |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Physics for Scientists and Engineers:: Raymond A. Serway‎  Fundamentals of Physics, 2nd Ed., D.Halliday, R Resnick, John Wiley and Sons, New York, 1981 |
| Dersin Kredisi | (4,0) 4 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 |  |