**Ankara Üniversitesi**  
**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | PHY0154 GENERAL PHYSICS LABORATORY |
| Dersin Sorumlusu | Dr. Çağın KAMIŞCIOĞLU |
| Dersin Düzeyi | Birinci sınıf-başlangıç |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | Zorunlu Laboratuvar |
| Dersin İçeriği | Precision Measurement Experiment  Force Table Experiment  Straight Line Motion with Constant Velocity Experiment  Straight Line Motion with Constant Acceleration Experiment  Projectile Motion Experiment  Current and Voltage Measurements with Multimeter Experiment  OHM’s Law Experiment  Kirchhoff’s Rules Experiment  Charging and Discharging a Capacitor Experiment  Diode Characteristics Experiment |
| Dersin Amacı | PHY0154 Genel Fizik Laboratuvarı deneysel bir derstir. Bu laboratuvarın temel amacı, öğrencilere mekanik ve elektrik hakkında deneyim kazandırmaktır |
| Dersin Süresi | 14 Hafta |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar |  |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 3 |
| Laboratuvar |  |
| Diğer-1 |  |