**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **COM 234 Electronics** |
| Dersin Sorumlusu | Ökkeş Tolga ALTINÖZ |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 4 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Bu derste temel devre elemanları ve çözüm yöntemleri olan Ohm kanunu, Kirchoff Akım ve gerilim kanunları, düğüm gerilimleri, göz akımları yöntemleri, thevenin, superpozisyon ile birlikte elektronik bilgilerinden olan diode ve uygulamaları anlatılmaktadır |
| Dersin Amacı | Bu derste temel elektrik ve elektronik bilgilerinin Bilgisayar Mühendisliği öğrencilerine kazandırılması amaçlanmaktadır. |
| Dersin Süresi | 5 saat/hafta |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | Lecture Notes and Chapters at Reference BooksReference Books:1) J.W. Nilsson and S.A. Riedel, "Electric Circuits," Prentice Hall, 10th Edition.2) R.L. Boylestad and L. Nashelsky, "Electronic Devices and Circuit Theory," Prentice Hall, 10th Edition. |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 7 |
| Laboratuvar | var |
| Diğer-1 |  |