

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	NET115 – Temel Elektronik
Dersin Sorumlusu	Öğr. Gör. Nuri Furkan KOÇAK
Dersin Düzeyi	Önlisans
Dersin Kredisi	3
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	Yarı iletkenler, diyotun yapısı, diyot çeşitleri, doğrultucu devreler, kırpıcı ve kenetleme devreleri, zener diyotlar
Dersin Amacı	Bu derste; yarı iletkenlerin esasları, diyotların yapıları ve işlevleri, doğrultucu, kırpıcı, kenetleyici ve zener diyot devrelerinde bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin Süresi	4 Saat * 14 Hafta= 56 Saat
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	Elektronik 1, H. S.Selek, Seçkin Yayınları, 2011. Kocaeli Üni. Dr. Öğr. Üyesi T. Erfidan, Elektronik dersi ders notları, 2012. Floyd, T. L. (2008). Electronic devices: Conventional current version. Pearson Prentice Hall.
Dersin Kredisi (AKTS)	
Laboratuvar	Deney föyleri işlenmektedir. Teoride anlatılan konuların uygulamaları yapılmaktadır.
Diğer-1	