

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı

Açık Ders Malzemeleri

Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

Haftalar	Haftalık Konu Başlıkları
1.Hafta	Güç elektroniği giriş ve tarihsel gelişimi
2.Hafta	Yarı iletken devre elemanlarının incelenmesi; diyot, güç diyotu, diyak
3.Hafta	Yarı iletken devre elemanlarının incelenmesi; tristor, triak
4.Hafta	Tristorlerin iletme ve kesime sokulması
5.Hafta	Tetikleme devreleri
6.Hafta	Doğrultma devreleri ; 1 fazlı yarım, tam , kontrollü ve kontrolsüz devre tasarımları ve örnek uygulamalar
7.Hafta	Doğrultma devreleri ; 1 fazlı yarım, tam , kontrollü ve kontrolsüz devre tasarımları ve örnek uygulamalar
8.hafta	Doğrultma devreleri ; 3 fazlı yarım, tam , kontrollü ve kontrolsüz devre tasarımları ve örnek uygulamalar
9.Hafta	Doğrultma devreleri ; 3 fazlı yarım, tam , kontrollü ve kontrolsüz devre tasarımları ve örnek uygulamalar
10.Hafta	Doğrultma devreleri ; 3 fazlı yarım, tam , kontrollü ve kontrolsüz devre tasarımları ve örnek uygulamalar
11.Hafta	Invertor devreleri
12.Hafta	Kıyıcı devreler ; AC ve DC kıyıcılar
13.Hafta	Uygulama
14.Hafta	Uygulama