**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| --- | --- |
| 1.Hafta | Güç Elektroniğine Giriş |
| Tarihsel Gelişim |
| 2.Hafta | Yarıiletken Devre Elemanlarının İncelenmesi |
| Diyot |
| Güç Diyotları |
| Diyak |
| 3.Hafta | Tristör |
| Triyak |
| 4.Hafta | Tristörlerin İletime Ve Besime Sokulması |
|  |
| 5.Hafta | Tetikleme Devreleri |
|  |
|  |
| 6.Hafta | Doğrultucular Ve Devreleri |
|  |
| 7.Hafta | AC/AC Kıyıcılar |
|  |
| 8.hafta | DC/DC Kıyıcılar |
|  |
| 9.Hafta | DC/AC İnvertör Devreleri |
|  |
| 10.Hafta | Frekans Dönüştürücüler |
|  |
| 11.Hafta | Güç Kaynakları |
|  |
| 12.Hafta | Güç Elektroniği Örnek Devreleri |
|  |
| 13.Hafta |  |
|  |
|  |
|  |
| 14.Hafta | FİNAL |
|  |