**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **AET 224 – ELEKTRİK GÜÇ İLETİM VE DAĞITIMI** |
| Dersin Sorumlusu | ÖĞR. GÖR. Hatice AYDIN; ÖĞR. GÖR. Kenan ÖZEL |
| Dersin Düzeyi | ÖNLİSANS |
| Dersin Kredisi | 4 |
| Dersin Türü | Zorunlu Ders |
| Dersin İçeriği | Elektrik enerjisi iletim ve dağıtım şebekeleri, enerji nakil hatları, şebeke hat sabiteleri, transformatör merkezleri ve donanımları, havai hat iletkenleri, yer altı kabloları, direkler, izolatörler, elektrik enerjisinin dağıtımı, trafo seçimi, koruma röleleri ve topraklama |
| Dersin Amacı | Bu derste, elektrik iletim ve dağıtımında kullanılan donanımların yapıları, çalışmaları, montajları ve bakım işlemlerine ait yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır. |
| Dersin Süresi | 12 Hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | * E. Turgut , K. Selçuk, *Elektrik Enerjisi Üretimi, İletimi ve Dağıtımı* (Detay Yayıncılık) * Doç. Dr. Süleyman Demir (ed), *Elektrik Enerjisi İletimi ve Dağıtımı*, (Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, 2013) |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 3 |
| Laboratuvar | Yok |