**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

**ZTM444 –ENERJİ YÖNETİMİ**

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları** |
| --- | --- |
| **1.Hafta** | - Ders ve uygulamalara devam durumu, ara sınavı ve final sınavı konularında bilgilendirme- Ders kitabı, yardımcı kaynaklar. Dersin okutulma nedenleri ve içerik sınırları- Türkiye’de ve Dünyada genel enerji durumu |
| **2.Hafta** | - Enerji ve çevre mevzuatı, Enerji verimliliği, enerji yönetimi, enerji tasarrufu, kanun ve yönetmelikler |
| **3.Hafta** | - Alternatif enerji kaynakları |
|  **4.Hafta** | - Endüstriyel sistemler ve enerji tüketimleri |
| **5.Hafta** |  - Enerji ölçü aletleri ve ölçüm teknikleri |
| **6.Hafta** | - Enerji ölçü aletleri ve ölçüm teknikleri |
| **7.Hafta** |  - Enerji etütleri, Ekonomik analiz yöntemleri |
| **8.Hafta** |  - Enerji etütleri, Ekonomik analiz yöntemleri |
| **9.Hafta** |  -Elektrik enerjisinde verimlilik, Aydınlatmada enerji tasarrufu |
| **10.Hafta** | - Yakıtlar, kazanlar ve fırınlarda enerji verimliliği, Buhar ve basınçlı hava sistemlerinde enerji verimliliği |
| **11.Hafta** |  - Isı yalıtımı; Atık ısı kullanımı Birleşik ısı-güç sistemleri |
| **12.Hafta** |  - Tarımda enerji verimliliği |
| **13.Hafta** | - Ödevlerin sunumu |
| **14.Hafta** | - Ödevlerin sunumu |