**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | AET 215 – ENERJİ YÖNETİMİ VE POLİTİKALARI |
| Dersin Sorumlusu | Öğr. Gör. Nilgün MUTLU; Dr. Mehmet Altay ÜNAL |
| Dersin Düzeyi | ÖNLİSANS |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Program Seçmeli Dersi |
| Dersin İçeriği | Enerji, enerji türleri ve kaynakları, enerji tasarrufu ve yönetimi, enerji etüdü, enerji verimliliği, enerji verimliliği ve hizmet sektörü, enerji kimlik belgesi, yanma ve yakıtlar, yakıt çeşitleri, kazanlarda enerji verimliliği, fırınlarda enerji verimliliği, pompalarda enerji verimliliği. |
| Dersin Amacı | Öğrencilere; enerji, enerji türleri ve kaynakları, enerji tasarrufu ve yönetimi, enerji etüdü, enerji verimliliği, enerji verimliliği ve hizmet sektörü, enerji kimlik belgesi, yanma ve yakıtlar, yakıt çeşitleri, kazanlarda enerji verimliliği, fırınlarda enerji verimliliği, pompalarda enerji verimliliği. konularıyla ilgili yorum yapabilme kabiliyeti kazandırmak. |
| Dersin Süresi | 14 Hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | * Sanayide Enerji Yönetimi ve Enerji Verimliliği, Prof. Dr. Durmuş KAYA, Prof. Dr. H. Hüseyin ÖZTÜRK, Umuttepe Yayınları |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Laboratuvar | Yok |
| Diğer-1 | Yok |