**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | ENE 101 Introduction to Energy Engineering |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Mustafa Tutar |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | (1 0) 1 |
| Dersin Türü | Teorik  |
| Dersin İçeriği | Bu ders Enerji Mühendisliği öğrencileri için bir giriş dersidir. Konvansiyonel ve yenilenebilir enerji teknolojilerinin genel yönleri, enerji dönüşümü, enerji mühendisliği disiplini, enerji ve iklim ilişkileri, enerji ekonomisi, enerji dağıtımı ve iletimi, enerji verimli binalarda enerji yönetimi konularını içermektedir. |
| Dersin Amacı | Enerji Mühendisliği konularında öğrencilere genel bir bakış açısı kazandırmak. |
| Dersin Süresi | 13 Hafta |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | 1. International Energy Agency: Excellent source of Global statistical information. http://www.iea.org2. http://www.ourenergypolicy.org/growing-poor-slowly-why-we-must-have-renewable-energy/3. http://www.fao.org/docrep/u2246e/u2246e02.htm4. BP Statistical Review of World Energy, EIA, FERC, and Reuters  |
| Dersin Kredisi | (1 0) 1 |
| Laboratuvar |  - |
| Diğer-1 |  |