

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	KİM 237 Termodinamik I
Dersin Sorumlusu	Prof. Dr. Müşerref Önal
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	3
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin İçeriği	Temel bilgiler, Termodinamiğin temel yasaları ve termodinamik fonksiyonlar, Termodinamik diyagramlar ve termodinamik çizelgeler, Termodinamik işlemler
Dersin Amacı	Termodinamik işlemleri anlamak ve çözmek için gerekli bilgi ve becerinin kazandırılması
Dersin Süresi	14 hafta
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	Mühendislik Termodinamiği; Y. Sarıkaya, Gazi Kitabevi, Ankara, 2002. Temel Termodinamik Veriler; Y. Sarıkaya ve M. Önal, Gazi Kitabevi, Ankara, 2007. Thermodynamics: An Engineering Approach , Y.A. Çengel ve M. A. Boles, McGraw-Hill, 2001. Engineering Thermodynamics; W.C. Reynolds ve H.C. Perkins, 2nd ed., John Wiley, NewYork, 1986. Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics, J. M. Smith , H. C. Van Ness, M. M. Abbott, Mc-Graw-Hill ,7th Edition,New York, 2005.
Dersin Kredisi (AKTS)	5
Laboratuvar	Yok
Diğer-1	