

**Ankara Üniversitesi**  
**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**  
**Açık Ders Malzemeleri**

**Ders izlençe Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	ENE 401 Energy Design Project 1
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Mustafa Tutar
<b>Dersin Düzeyi</b>	Lisans
<b>Dersin Kredisi</b>	(3 2) 4
<b>Dersin Türü</b>	Teorik
<b>Dersin İçeriği</b>	Deneyssel, Teorik ve/veya Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği/Isı Transferi metotlarını kullanarak enerji ajanında proses, tasarım, tasarım optimizasyonu üzerine bir proje geliştirmek
<b>Dersin Amacı</b>	Enerji ve/veya malzeme sorunları ve uygulamaları konusunda öğrencilerin ekip olarak araştırma, proje çalışması ve bilgisayar destekli tasarım yapması. Proje gruplarının ilerlemelerini rapor ve sunumlarla göstermeleri.
<b>Dersin Süresi</b>	12 Hafta
<b>Eğitim Dili</b>	İngilizce
<b>Ön Koşul</b>	Yok
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	1. Ziyad Salameh, Renewable Energy System Design 1st Edition, reprint: Academic Press Published Date: 23rd May 2014 2. Versteeg H.K., and W. Malalasekera V., 1995, "Computational Fluid Dynamics: The Finite Volume Method", Longman Scientific & Technical, ISBN 0-582-21884-5
<b>Dersin Kredisi</b>	(3 2) 4
<b>Laboratuvar</b>	-
<b>Diğer-1</b>	