

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

**Ders izlence Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	JEM 436 Kömür Jeolojisi
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Prof. Dr. Turhan AYYILDIZ
<b>Dersin Düzeyi</b>	Lisans
<b>Dersin Kredisi</b>	2 0
<b>Dersin Türü</b>	Teorik
<b>Dersin İçeriği</b>	Dersin tanıtımı, bitkilerin Fanerozoik boyunca evrimi, sedimanter ortamlar ve kömür üretme potansiyelleri, paleotektonik olayların kömür depolanmasını kontrol etmesi, kömür aranmasındaki jeofizik yöntemler, kömür kalite analizleri, rezerv hesaplama yöntemleri, Türkiye kömür havzaları
<b>Dersin Amacı</b>	Jeoloji mühendisliği müfredatında olan kömür yeraltı kaynaklarının aranması ve bulunması için hangi jeolojik – jeofizik verilerin nasıl kullanılacağına öğretilmesi dersin temel amacıdır. Ayrıca bulunan kömürün kalitesinin ve rezervinin nasıl belirleneceği konularında analiz ve yöntemleri öğretilmesi diğer amacını oluşturmaktadır.
<b>Dersin Süresi</b>	14 hafta 2 saat
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	Ön koşul yoktur.
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	KÖMÜR 1971. Eran NAKOMAN, 348 Sayfa. MTA: YAYINLARI. EĞİTİM SERİSİ, NO:8 ANKARA. YAKITLAR JEOLJİSİ, 1985. Mümin KÖKSOY, 198 Sayfa. Hacettepe Üni. Yayınları A54, Ankara. KÖMÜR JEOLJİSİ 2010. Güner ÜNALAN. 543 Sayfa. MTA YAYINLARI. ANKARA Coal Geology, 2 <sup>nd</sup> Edition, 2013, Larry Thomas, 431 p.
<b>Dersin Kredisi (AKTS)</b>	
<b>Laboratuvar</b>	Laboratuvar uygulaması yoktur.
<b>Diğer-1</b>	