

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

**Ders izlence Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	JEM 440 Mineral Tanıma Yöntemleri
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Dr. Öğr. Üyesi Zehra Semra KARAKAŞ
<b>Dersin Düzeyi</b>	Lisans
<b>Dersin Kredisi</b>	2
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli
<b>Dersin İçeriği</b>	Çalışmaların amacına yönelik olarak kayalarda ve minerallerin kompozisyonlarının belirlenmesinde ne türde analizlerin yapılacağı, istenilen elementlerin veya minerallerin analizinde hangi aletlerin kullanılması gerektiği, bu aletlerin kullanımı esnasında farklı örnek hazırlama yöntemleri anlatılmaktadır.
<b>Dersin Amacı</b>	Jeoloji Mühendislerinin çalıştıkları birimlere göre yapılacak analizler için doğru cihazların seçimi, kullanılması ve sonuçların yorumlanması hedeflenmektedir.
<b>Dersin Süresi</b>	2 saat ders
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	Var - Mineraloji, optik mineraloji, petrografi derslerini almış olmak.
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	A.Scholle, 1979. Consistents, textures, cements, of sandstones and associated rocks. H.Blatt, R,J.Tracy, 1996. Petrology. Gaines vd., 1997, Dana' New Mineralogy. Deer, Howie, Zussman, 1996, Intro to Rock Forming Minerals. Karakas, Z., 2007, Mineral Tanıma Yöntemleri ders notu, Ankara Üniversitesi, 41s. Çeşitli makaleler.
<b>Dersin Kredisi</b>	2
<b>Laboratuvar</b>	-
<b>Diğer-1</b>	-