**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **JEM251-Temel Mineraloji** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3 (Ulusal) |
| Dersin Türü | Meslek Dersi |
| Dersin İçeriği | Uygulamaya yönelik |
| Dersin Amacı | Doğada bulunan minerallerin kimyasal bileşimleri, atomik yapıları, kristal sistemleri, fiziksel özellikleri ve bu özelliklerin mineral tayininde nasıl kullanıldıkları, minerallerin karakteristik özellikleri, kullanım alanları ve ülkemizde bulunduğu yerler |
| Dersin Süresi | Haftada 2 saat teori+2 saat uygulama |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Kullanılan ve Önerilen Kaynaklar | Dana’ s New Mineralogy: Gaines, Skinner, Foord, Mason, & Rosenzweigh, 1997.  Mineralogy: Perkins, 1998."Manual of Mineralogy: Klein & Hurlburt, 1993.  Simon and Shuster’ S Guide to Rocks and Minerals: Mottana, Crespi, & Liborio; Prinz, Harlow, & Peters (eds), 1978  An Illustrated Exploration of Dynamic World of Minerals and Their Properties: Robinson, 1994  Mineraller: Sahin, Kosun, Agrılı, ve Mengi, MTA, 1994  Mineraloji, Yeniyol M., İstanbul Üni. Yayınları, 2009 |
| Laboratuvar | Haftada 2 saat uygulama dersi vardır |
| Diğer-1 |  |