**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **JEM 361 Özel Mineraloji** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU |
| Dersin Düzeyi | Lisans  |
| Dersin Kredisi | 2 (Ulusal) |
| Dersin Türü | Teknik seçmeli |
| Dersin İçeriği | Mineraller, Minerallerin sınıflandırmaları, Sanayide kullanılan minerallerin soınıflandırmaları, Sağlıkta kullanılan minerallerin sınıflandırmaları, Savunma sanayinde kullanılan minerallerin sınıflandırmaları, Mineralleri kimyasal bileşimleri, davranışları, kristal faz denge diyagramları, özel mineral gruplarının tanımı ve bunların görsel malzemeler ile öğrencilere sunulması |
| Dersin Amacı | Jeoloji Mühendisliği öğrencilerine minerallerin ayrıntılı olarak sınıflandırmaları ve doğa bilimleri ile ilişkisinin ortaya konulmasıdır. |
| Dersin Süresi | Haftada 2 saat teori  |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen ve Yararlanılan 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, 1994Mineraller: Sahin, Kosun, Agrılı, ve Mengi, MTA, 1994 |
| Laboratuvar |  |
| Diğer-1 |  |