**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu / Syllabus

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi  Course Title and Code | **JEM 421 MADEN YATAKLARI** |
| Dersin Sorumlusu  Course Coordinator | Prof. Dr. Halim MUTLU |
| Dersin Düzeyi  Course Level | Lisans |
| Dersin Kredisi  Course Credits | 2,2,4 |
| Dersin Türü  Course Type | Zorunlu |
| Dersin İçeriği  Course Content | 1.Maden yatakları – Giriş  2.Magmatik maden yatakları-1  3.Magmatik maden yatakları-2  4.Skarn yatakları  5.Altın yatakları  6.Maden yatakları sınıflandırma  7.Porfiri bakır yatakları  8.Mississippi Valley yatakları  9.Sedimanter yataklar  10.damar\_tipi\_yataklar  11.Kalıntı yataklar  12.Sedimanter demir ve mangan yatakları ve Plaserler  13.VOLKANOJENİK MASİF SÜLFİT  14.Kromit cevheri uygulama |
| Dersin Amacı  Course Goals | Öğrenciye maden yataklarının oluşumu, yan kayaçlarla ilişkileri, fizikokimyasal şartları, alterasyonlarla ilişkilerini kavratarak bir yatağın ön arama ve prospeksiyon aşamalarındaki yöntemleri kullanabilmesi ve bulunan cevherin rezerv ile tenör hesaplamalarının yapılabilmesi becerisini kazandırmak bu dersin başlıca amacıdır. |
| Dersin Süresi  Office Day-Hours | 13-14 HAFTA |
| Eğitim Dili  Language of Instruction | Türkçe |
| Ön Koşul  Prerequisites | Yok |
| Önerilen Kaynaklar Recommended Sources | A. Gümüş, Metalik Maden Yatakları, Çağlayan Basımevi, 2000. |
| Dersin Kredisi (AKTS)  ECTS | 4 |
| Laboratuvar  Laboratory | – |
| Diğer-1  Others | – |