**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu / Syllabus

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmiCourse Title and Code | **JEM 421 MADEN YATAKLARI**  |
| Dersin SorumlusuCourse Coordinator | Prof. Dr. Halim MUTLU  |
| Dersin Düzeyi Course Level | Lisans |
| Dersin KredisiCourse Credits | 2,2,4 |
| Dersin Türü Course Type | Zorunlu  |
| Dersin İçeriğiCourse Content | 1.Maden yatakları – Giriş2.Magmatik maden yatakları-13.Magmatik maden yatakları-24.Skarn yatakları5.Altın yatakları6.Maden yatakları sınıflandırma7.Porfiri bakır yatakları8.Mississippi Valley yatakları9.Sedimanter yataklar10.damar\_tipi\_yataklar11.Kalıntı yataklar12.Sedimanter demir ve mangan yatakları ve Plaserler13.VOLKANOJENİK MASİF SÜLFİT14.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 |
| LaboratuvarLaboratory | –  |
| Diğer-1 Others | –  |