**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | JEM 106 Genel Jeoloji I |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Turhan AYYILDIZ |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | (3 2 0) |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Jeoloji bilimine giriş, dünyanın oluşumu, yerkabuğu hakkında bilgi, mineraller, magmatik kayaçlar, başkalaşım kayaçları, sedimanter kayaçlar-sedimanter ortamlar,kabuk deformasyonu, fosil ve yaş kavramı, levha tektoniği |
| Dersin Amacı | Jeoloji bilimine yeni gelen öğrencilere jeoloji biliminin hangi alanlarda inceleme yaptığının öğretimi, jeoloji biliminin ana konusu olan kayaçlar, bunları oluşturan minerallerin nasıl tanıyacakları, fosillerin kayaç yaşlandırmasındaki önemi ve levha tektoniği kuramının jeoloji biliminde ki önemini ortaya koymak. |
| Dersin Süresi | 14 |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yoktur |
| Önerilen Kaynaklar | Fiziksel Jeoloji, James S. Monroe & Reed Wicander |
| Dersin Kredisi | 4 |
| Laboratuvar | 0 |
| Diğer-1 |  |