**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **JEM 307/327 Tarihsel Jeoloji** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Gürol Seyitoğlu |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 200 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Kozmoloji ve Yeryuvarının OluşumuKıtaların evrimini sağlayan mekanizma: Levha tektoniğiFosillerCanlıların ve fosillerin sınıflamasıFosil kayıtlarıEvrim ve YokoluşJeolojik zaman kavramı ve Yeryuvarının yaşıPaleomanyetizmaYeryuvarının BiyografisiHadean üst zamanıArkeen üst zamanıProterozoyik üst zamanıFanerozoyik üst zamanı (Genel bakış)Paleozoyik zamanı, Kambriyen devri, Ordovisiyen devri, Silüriyen devriDevoniyen devri, Permiyen devriMesozoyik zamanı (Genel bakış)Triyas devri, Jura devri, Kretase devriSenozoyik zamanı (Genel bakış)Paleojen devri, Neojen devri, Kuvaterner devri |
| Dersin Amacı | Yer Tarihi içerisinde, yer yuvarında meydana gelen levha hareketlerini, yaşamın gelişmesini kronolojik bir sıra dahilinde incelemek. |
| Dersin Süresi | 14 Hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Barrett, P., Palmer, D. 2010. Evrim Atlası. Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları ISBN: 978-994-488-814-1 Stanley, S.M. 2000. Earth System History. W.H. Freeman and Company.ISBN: 978-1-4292-0520-7Boenigk, J., Wodniok, S., Glüksman, E. 2015. Biodiversity and Earth History. Springer.ISBN: 978-3-662-46394-9 |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 3 |
| Laboratuvar | 0 |
| Diğer-1 |  |