**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 Oluşumu  Kıtaların evrimini sağlayan mekanizma: Levha tektoniği  Fosiller  Canlıların ve fosillerin sınıflaması  Fosil kayıtları  Evrim ve Yokoluş  Jeolojik zaman kavramı ve Yeryuvarının yaşı  Paleomanyetizma  Yeryuvarının Biyografisi  Hadean üst zamanı  Arkeen üst zamanı  Proterozoyik üst zamanı  Fanerozoyik üst zamanı (Genel bakış)  Paleozoyik zamanı, Kambriyen devri, Ordovisiyen devri, Silüriyen devri  Devoniyen devri, Permiyen devri  Mesozoyik zamanı (Genel bakış)  Triyas devri, Jura devri, Kretase devri  Senozoyik 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: 978-1-4292-0520-7  Boenigk, 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 |  |