**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **JEM219 Paleontoloji**  |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Muhittin Görmüş |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | AKTS 4, Ulusal 2 |
| Dersin Türü | Zorunlu  |
| Dersin İçeriği | Paleontoloji'nin konusu, fosillesme, fosillerin önemi, taksonomik hiyararsi organizmaların yasadıgı bölgeler; Mikrofosiller: Mavi-yesil alg, bakteri, dinoflagellat, arkitak, silikoflagellat, diatome, kokolit, spor-polen, tintinid-kalpionellid, radiolarya, foraminifer, ostracod, kitinozoa, konodontların genel özellikleri ve sistematigi, Makrofosiller: süngerler, mercanlar, bryzoalar, rakiyopodlar, molluskalar, annelidler, arthropodlar, ekinodermalar, graptolitler'in genel özellikleri ve sistematigi (Omurgasız fosiller) ve omurgalı bazı fosiller |
| Dersin Amacı | Fosiller hakkında temel bilgiler vermek |
| Dersin Süresi | 1+2 |
| Eğitim Dili | Turkce |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | Görmüş, M. 2017. Power Point Sunumları. Ank. Üniv.Armstrong, H.A., & Brasier, M.D. 2005. Microfossils. Blackwell Publishing, 296 p. ISBN-13: 978-0-632-05279-0Black, M. R. 1975. The elements of Paleontology. Cambridge Univ. Pres, ISBN 0.521.07445.2, 340p.Boltovskoy, E. and Wright, R. (1976). Recent Foraminifera. W. Junk, The Hague, 515p.Brasier, M. D. 1979. Microfossils. 193s. George Allen & Unwin, London.Bremer, H., 1978. Paleontoloji. Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi Kitapları Serisi No: 46, Ege Üniversitesi Matbaası, İzmir, 450 sDizer, A., 1983. Paleontoloji (Omurgasız). İstanbul Üniversitesi Yayınları, Sayı: 3167, Istanbul, 456 s.İnan, N., 2006. Paleontoloji (Fosil Bilim). Seçkin Yayıncılık, Sözkesen Matbaası, Ankara, 204 s. ISBN: 975 02 0136 1Meriç, E., 1985. Mikropaleontoloji. Jeoloji Mühendisleri Odası yayını, yayın no: 19, Ayyıldız Matbaası, Ankara, 135 s.Sayar, C., 1991. Paleontoloji: Omurgasız fosiller. İstanbul Teknik Üniversitesi Kütüphanesi, sayı: 1435, Istanbul, 672 s. |
| Dersin Kredisi | 1 saat ders |
| Laboratuvar | 2 saat laboratuvar |
| Diğer-1 |  |