**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: 978-0-632-05279-0  Black, 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 s  Dizer, 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 1  Meriç, 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 |  |