**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | JEM313 REZERVUAR JEOLOJİSİ |
| Dersin Sorumlusu | PROF. DR. AYNUR BÜYÜKUTKU |
| Dersin Düzeyi | LİSANS |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | TEKNİK SEÇMELİ |
| Dersin İçeriği | Rezervuar nedir?  Porozite nedir?  Porozite çeşitleri ve tanımlamaları  Porozite ölçümü nasıl yapılır?  Permeabilite nedir?  Permeabilite çeşitleri ve tanımlamaları?  Porozite permeabilite ve doku ilişkileri  Permeabilite ölçümü nasıl yapılır?  Kapilarite nedir?  Kapiler basınç testleri ve ölçümü  Kapiler basınç testlerinin yorumu |
| Dersin Amacı | Bir petrol araştırmasında petrolün biriktiği rezervuar kayacın (kireçtaşı, kumtaşı, dolomit) özelliklerinin (dokusal, porozite, permeabilite, kapiler basınç testi) anlatılması |
| Dersin Süresi | 2 SAAT/1 HAFTA |
| Eğitim Dili | TÜRKÇE |
| Ön Koşul |  |
| Önerilen Kaynaklar | BÜYÜKUTKU, A., **GEÇER, A.** Kırıntılı (Silisiklastik) Kayaçların Diyajenezi ve Hidrokarbon Aramaları ile İlişkisi, Gazi Kitabevi, Ankara, 88s, Ağustos 2017, ISBN: 978-605-344-545-6 |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Laboratuvar |  |
| Diğer-1 |  |