**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 tanımlamalarıPorozite ölçümü nasıl yapılır?Permeabilite nedir?Permeabilite çeşitleri ve tanımlamaları?Porozite permeabilite ve doku ilişkileriPermeabilite ölçümü nasıl yapılır?Kapilarite nedir?Kapiler basınç testleri ve ölçümüKapiler 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 |  |