**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | JFM 305 Sondaj Tekniği |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Turhan AYYILDIZ |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | (2 0 0) |
| Dersin Türü | Teknik Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Sondaj tarihçesi, sondaj yöntemleri, sondaj ekipmanları, sondaj sıvıları, jeofizik veri üretme sondajları, petrol-doğal gaz, jeotermal, su, maden, jeoteknik, enjeksiyon, patlatma deliği, yönlü sondaj teknikleri, problem yaratan litolojiler, tahlisiyeler |
| Dersin Amacı | Jeofizik veri elde etmek için sondaj işleminin nasıl yapılması gerektiğinin öğretimini amaçlar. Jeofizik mühendisinin bir sondajı nasıl yöneteceği ve hangi görevleri yürüteceğinin öğretimi dersin amacını oluşturmaktadır. |
| Dersin Süresi | 14 |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yoktur |
| Önerilen Kaynaklar | Sondaj Tekniğine Giriş, Adem Özdemir  Sondaj Yöntemleri ve Uygulamaları, Atila Yalçın  Sondaj Teknikleri ve Uygulamaları, Adem Ersoy |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Laboratuvar | 0 |
| Diğer-1 |  |