**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | JEM 320 Yakıtlar Jeolojisi |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Turhan AYYILDIZ |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | (2 2 0) 3 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Jeolojide yakıt kavramı ve nelerden oluştuğu, petrol-doğal gaz hangi yöntemlerle keşif yapılır, kömür yataklarının dünyada ve Türkiye’ deki dağılımı, kömür oluşum ortamları, kömür aramalarında kullanılan jeolojik – jeofizisel yöntemler, geleneksel olmayan yakıtlar |
| Dersin Amacı | Yer altı kaynaklarının nasıl aranacağı, hangi materyal ve yöntem kullanacağı, hangi disiplinlerle birlikte doğru sonuca ulaşılacağı konusunda öğrenciye eğitim verilmesi. |
| Dersin Süresi | 14 |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yoktur |
| Önerilen Kaynaklar | Yakıtlar Jeolojisi, Mümin Köksoy  Petrol ve Yeraltı Jeolojisi, Nurettin Sonel  Kömür Jeolojisi, Güner Ünalan, MTA yayını |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Laboratuvar | 0 |
| Diğer-1 |  |