**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **BAD 132 – JEOLOJİK AFETLER** |
| Dersin Sorumlusu | YRD.DOÇ.DR. NEHİR VAROL |
| Dersin Düzeyi | ÖNLİSANS |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | ÖRGÜN-UZAKTAN |
| Dersin İçeriği | topografik, morfolojik ve jeolojik ögeleri, deprem, tusunami, heyelan, kayma, kaya düşmesi, döküntü-çamur akması, sel, volkan patlaması ve kirlilik |
| Dersin Amacı | topografik, morfolojik ve jeolojik ögeleri, deprem, tusunami, heyelan, kayma, kaya düşmesi, döküntü-çamur akması, sel, volkan patlaması ve kirlilik gibi doğal afetlerle ilişkilendirmeyi öğretmek, paleo-doğal afetler, aktif doğal afetler ve potansiyel doğal afetlerlerin saptanması ve alınacak önlemlerde topografik, morfolojik ve jeolojik bilginin kullanılabilmesini sağlamaktır. |
| Dersin Süresi | 2 SAAT-HAFTA |
| Eğitim Dili | TÜRKÇE |
| Ön Koşul | YOK |
| Önerilen Kaynaklar | Ketin, İ. Genel Jeoloji, Cilt 1, Yerbilimlerine Giriş, İ.T.Ü. Matbaası, 1977, Gümüşsuyu, İstanbul.    Güleç, K. Mühendislikte Jeoloji, Matbaa Teknisyenleri Basımevi, 1980,İstanbul.    Tarhan, F. Mühendislik Jeolojisi Prensipleri, K.T.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, 1989, Trabzon.    Keller, E.A., Çevre Jeolojisine Giriş, Pearlson Education, Inc., New York, 2005.    Türkiye Afetler Coğrafyası, C. Şahin, Gazi Üniversitesi Eğitim Fakültesi Yayını, Ankara, 1991    Doğal Afetler ve Türkiye, C. Şahin, Ş. Sipahioğlu. Ankara, 2002.    Afetler Coğrafyası, R. Özey, İstanbul, 2006. |
| Dersin Kredisi | AKTS 5 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |