**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **KİM103 Bilgisayar** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Ali SNAĞ |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Algoritmalar, BASIC, Regresyon, Korelasyon, Akış Şemaları, Yazılım Geliştirme |
| Dersin Amacı | Kimya Bölüm öğrencileri için gerekli olan bilgisayar programları ve analizleri hakkında öğrencilere bilgi vermek,  |
| Dersin Süresi | Haftada 4 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul |  |
| Önerilen Kaynaklar | 1. Rifat Çölkesen, "Veri yapıları ve algoritmalar", Papatya Yayınları, İstanbul, 2002.
2. Fahri Vatansever, "Algoritma geliştirme ve programlamaya giriş", Seçkin Yayınları, Ankara, 2009.
3. Aslan İnan, "MATLAB ve programlama", Papatya Yayınları, İstanbul, 2004.
4. Soner Çelikkol, "Programlamaya giriş ve algoritmalar", Akademi Yayınları,İstanbul, 2001.
5. Feridun Karakoç, “Algoritma geliştirme ve programlamaya giriş”, Temel Bilgisayar Bilimleri
6. www.akademi.itu.edu.tr/buzluca, “Feza Buzluca Bilgisayar Mimarisi Ders Notları”.
 |