**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **BLM0267 Veri Yapıları** |
| Dersin Sorumlusu | Dr. Yılmaz Ar |
| Dersin Düzeyi | Lisans 2.Sınıf |
| Dersin Kredisi | 3-0 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Veri Yapıları ve Algoritmalara Giriş, Diziler, Dizeler, Yapılar ve Birlikler, Bağlantılı Listeler, Yığınlar, Kuyruklar, Ağaçlar, Verimli İkili Ağaçlar, Çok Yönlü Arama Ağaçları, Yığınlar, Karma ve Çarpışma |
| Dersin Amacı | Öğrenciler doğrusal listeler, sıralar, ağaçlar ve diğer bağlantılı yapılar da dahil olmak üzere temel dinamik veri yapıları hakkında bilgi edineceklerdir. |
| Dersin Süresi | 14 Hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | BLM101 Bilgisayar Programlama I |
| Önerilen Kaynaklar | Data Structures Using C, Second Edition, Reema Thareja, Oxford University Pres |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 6 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 |  |