**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | AET229 Algoritma Ve Programlama |
| Dersin Sorumlusu | Öğr. Gör. Kenan ÖZEL |
| Dersin Düzeyi | Önlisans |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Algoritma tasarımı, C programlama diline giriş ve C dilinin genel yapısı, Temel veri tipleri ve giriş çıkış komutları, Karar verme yapıları ve döngüler. Diziler, işaretçiler, string işlemleri, dosya işlemleri, kütüphaneler, kesmeler, port kullanımı. |
| Dersin Amacı | Temel algoritma ve programlama bilgi ve becerisini kazandırmak. |
| Dersin Süresi | 2 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Fahri Vatansever, "Algoritma geliştirme ve programlamaya giriş",  Seçkin Yayınları, Ankara, 2009. Rifat Çölkesen, "Veri yapıları  ve algoritmalar", Papatya Yayınları, İstanbul, 2002.  Soner Çelikkol, "Programlamaya giriş ve algoritmalar",  Akademi Yayınları, İstanbul, 2001. |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Laboratuvar | 0 |
| Diğer-1 |  |