**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **AST205 Bilgisayar Programlama** |
| Dersin Sorumlusu | Öğr. Gör. Yahya DEMİRCAN |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Bilgisayarın; yapısı ve özelikleri, donanım, yazılımlar ve bunların türleri, problem çözme mantığı, algoritma kavramı, akış şeması ve adımları, matematiksel ve alfa sayısal fonksiyonlar, modüler programlama tekniği, veri dosyaları işlemleri ve programlama kavramlarını geliştirmek. |
| Dersin Amacı | Eğitim ve iş dünyasında ortaya çıkacak problemleri çözebilmek için kullanılan bilişim teknolojisi temel bilgilerini ve bilgisayar programlama temelini kazandırmak. |
| Dersin Süresi | 1 yarıyıl, haftada 4 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Kerman M.C., Computer Programming Fundamentals with Applications in Visual Basic 6.0 |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 5 |
| Laboratuvar | Yok |
| Diğer-1 | Yok |