

ATILIM ÜNİVERSİTESİ
OPEN COURSEWARE
DERS TANITIM BİLGİLERİ

Ders Adı: C ile Programlamaya Giriş

Hazırlayanlar: N.Çağıltay
G.Tokdemir
F.Selbes
Ç.Turhan

Dersin Amacı: Bu ders, programlama konusunda herhangi bir bilgisi olmayan kişilere programlama tekniklerini anlatır. Bu amaçla C programlama dili kullanılmıştır. Bu derste verilen konular sıra ile takip edilmeli ve konularla ilgili program yazarak problem çözme yeteneği geliştirilmelidir.

Ders Kitabı: Çağıltay N.E., Selbes F.C., Tokdemir G., Turhan Ç., C Dersi: Programlamaya Giriş, Ankara, Türkiye, 2010, (www.cdersi.com), Seçkin Yayıncılık, ISBN-978-9944-62-337-7.

Yardımcı Ders Kitabı: Selbes, C. F, Tokdemir, G, Turhan, C, Çağıltay, N.E. C Dersi Çözümlü Problem Kitabı, Türkiye, 2008, (www.cdersi.com), Seçkin Yayıncılık, ISBN-978-9944-0380-0-3

Konular:

- Genel Kavramlar
- C Dilinin Temelleri
- Atama ve Girdi/Çıktı Komutları
- Seçme Komutları
- Döngü Komutları
- Fonksiyonlar
- Göstergeler
- Diziler
- Dizgiler
- Yapılar ve Birleşimler
- Metin Dosyaları
- Üst Düzey Konular