

Ders Tanıtımı:

BM111 - BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA I

- **Amaç:** Problem analizi, algoritma geliştirme ve C dilinde temel kodlama becerilerini kazandırmak.
- **Kredi:** 3+1
 - Teorik: 3
 - Uygulama: 1
- **AKTS:** 6
- **Kaynaklar:**
 - C ile Programlama, Mithat Uysal, Nirvana Yayınları, 4. Baskı, 2012.
 - C Programming Language, Brian W. Kernighan & Dennis M. Ritchie, Prentice Hall, Second Edition.

- **Ders programı:**
 - A grubu >> Çarşamba 13:00 – 16:00
 - B grubu >> Perşembe 13:00 – 16:00
- **Yeri:**
 - Mühendislik Fakültesi Laboratuvar Binası Lab. 124
- **Değerlendirme:**
 - Ödev %20
 - Arasınava %30
 - Yarıyıl Sonu Sınavı %50

Ders Konuları ve Takvim

Hafta	Tarih	Konu
1	28-29 Eylül	Tanıtım
2	5-6 Ekim	Programlama Dilleri ve C
3	12-13 Ekim	Veri tipleri
4	19-20 Ekim	Kontrol Akışı I
5	26-27 Ekim	Kontrol Akışı II
6	2-3 Kasım	İfadeler ve İşlem Operatörleri
7	9-10 Kasım	Diziler
8		ARA SINAV
9	23-24 Kasım	Fonksiyonlar I
10	30 Kasım-1 Aralık	Fonksiyonlar II
11	7-8 Aralık	Dosya İşlemleri I
12	14-15 Aralık	Dosya İşlemleri II
13	21-22 Aralık	İleri Uygulamalar I
14	28-29 Aralık	İleri Uygulamalar II
15	4-5 Ocak	İleri Uygulamalar III
16		YARIYIL SONU SINAVI