

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
INF113	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş	1	2	1	0	2.5	4

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Bu ders bilgisayar mühendisliği bölümüne kapsamlı bir giriş niteliğindedir. Bilgisayar mühendisliği öğrencileri için alan ile ilgili temel ve güncel konular tanıtılarak, öğrencilerin bilgisayar mühendisliği bölümüne aşinalık kazanması ve ilgi alanlarını belirlemesi amaçlanmaktadır.
İçerik	
Kaynaklar	BİLGİSAYAR BİLİMİNE Giriş - COMPUTER SCİENCE An Overview, J. Glenn Brookshear - Dennis Brylow, Nobel Akademik Yayıncılık

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Giriş
2	Veri Depolama
3	Veri İşleme
4	İşletim Sistemi
5	Ağ ve İnternet
6	Algoritmalar
7	Ara Sınav
8	Algoritmalar II
9	Programlama Dilleri
10	Yazılım Mühendisliği
11	Veri Soyutlama
12	Veritabanı Sistemleri
13	Yapay Zeka
14	Final