

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bilgisayar Bilimlerine Giriş	504233	II	2+2	3	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilerimize sekiz dönem boyunca görecekları bilgisayar bilimlerine ait dersleri kısaca tanıtmaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Mühendislik uygulamaları için gerekli olan teknikleri ve modern araçları kullanma becerisi 2. İstenen gereksinimleri karşılayacak biçimde bir sistemi, parçayı ya da süreci tasarlama becerisi kazanır.				
Dersin İçeriği	Bilgisayar mühendisliği bölümünde işlenecek olan temel derslerin detaya inilmeden anlatımı be ders kapsamında gerçekleştirilecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Bilgisayarlar, bilgisayarlarla bilgi İşleme				
2	Bilgisayar tarihçesi, mühendislik				
3	Bilgisayar mühendisliği ve bilgisayar temel bilimleri mühendisliği kavramları				
4	Sayısal sistemlerde bilgi işlenmesi ve gösterimi				
5	Bilgisayar sistemlerinin hiyerarşik yapısı				
6	Bilgisayar Mühendisliği				
7	Ara Sınav				
8	İşletim sistemleri				
9	Programlama dilleri ve algoritmalar				
10	Web teknolojileri, İnternet				
11	Veri yapıları, Kütük yönetimi				
12	Sistem analizi				
13	İşletim sistemleri, Uygulama programları				
14	İşletim sistemleri, Uygulama programları				
Genel Yeterlilikler					
Değerlendirmelerde, öğrencilerden bu dersin ana konuları anlamaları ve mühendislik alanı uygulamalarında kullanır. Bilgisayarlar, Bilgisayarlarla Bilgi İşleme, Bilgisayar Tarihçesi. Mühendislik, Bilgisayar Mühendisliği ve Bilgisayar Temel Bilimleri Mühendisliği kavramları bilir.					
Kaynaklar					
Gary, B. S., <i>Microsoft Office Introductory Concepts and Techniques</i> , Course Technology Incorporated. Haskell R. E., <i>Introduction to computer engineering: Logic design</i> , Prentice Hall. Sağiroğlu, Ş., (2001). <i>Etkin Teknoloji Kullanımı</i> , Ufuk Yayınevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖK1	3	3	3	3	2	3	3	2	2	1	1
ÖK2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	1	1
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Bilgisayar Bilimlerine Giriş	3	3	3	3	2	3	3	2	2	1	1