

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bilgisayar Bilimlerine Giriş	0504233	II	2+2	3	4
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilerimize sekiz dönem boyunca görecekleri 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	İşletim sistemleri				
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					
1- 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					
1- Gary, B. S., Microsoft Office Introductory Concepts and Techniques, Course Technology Incorporated. Haskell 2- R. E., Introduction to computer engineering: Logic design, Prentice Hall. Sağiroğlu, Ş., (2001). Etkin 3- Teknoloji Kullanımı, Ufuk Yayınevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Dönem başında ders izlence formunda ilan edilir.					

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 Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		
Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi											
	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