

DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Hesaplama ve Bilgi Sistemlerine Giriş	IT 103	Bahar	03+00+00	Zorunlu	3	5
Akademik Birim:	Yönetim Bilişim Sistemleri					
Öğrenim Türü:	Örgün eğitim					
Ön Koşullar	Yok					
Öğrenim Dili:	İngilizce					
Dersin Düzeyi:	Lisans					
Dersin Koordinatörü:	Hasan DAĞ					
Dersin Amacı:	Öğrencilere bilgisayar okur yazarlığı kazandırarak hem donanım hem yazılım anlamında bilgi sistemlerine aşina hale getirmek.					
Dersin İçeriği:	Temel donanım ve yazılım bilgisi (hem sistem hem uygulama programları), kelime işlemciler, doküman hazırlama, sunma ve entegrasyon (İleri düzey kelime işlemci, sunum programları hesaplama araçları, veri tabanı). İşletim Sistemleri ve Bilgisayar ağ temelleri, İnternet, arama motorları, programlamaya giriş. Program yazma, derleme ve çalıştırma, Entegre yazılım geliştirme ortamları (IDE).					
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	1- Hesaplama gücü açısından ihtiyaca göre uygun donanım konfigürasyonunu belirleyebilme 2- Sistem Yazılımları ile Uygulama Yazılımları arasındaki farkları tespit edebilme 3- Farklı ağları ve internet protokollerini adlandırabilme ve tanıyabilme 4- Metin düzenleyici, kelime işlemci, hesap tablosu ve sunum programlarını kullanma becerisi edinme 5- HTML'in yapısını anlama ve bir sanal doku sitesi tasarlama için gerekli temel komutları kullanabilme becerisi edinme					
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	On-line yapılan dersler/videolar, ödevler, kısa sınavlar, vize ve final sınavları					

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Using Technology to Save the World	Chapter 1
2	Looking at Computers: Understanding the Parts	Chapter 2
3	Using the Internet: Making the Most of the Web's Resources	Chapter 3
4	How the Internet Works	Chapter 13
5	Application Software: Programs That Let You Work and Play	Chapter 4
6	System Software: The Operating System, Utility Programs	Chapter 5
7	File Management	Chapter 5
8	Databases and Information Systems	Chapter 11
9	Midterm Exam	
10	Networking: Connecting Computing Devices	Chapter 7
11	Midterm Exam/Digital Devices and Media: Managing a Digital Lifestyle	Chapter 8

12	Networking and Security in the Business World	Chapter 12
13	Securing Your System: Protecting Your Digital Data and Devices	Chapter 9
14	Software Programming	Chapter 10

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

Dersi veren öğretim elemanı gerekli görür ise güncel konularda verebilir.

DİĞER KAYNAKLAR

Computers are your Future 12e, Pearson

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Uygulama	12	-
Ödev	3	10
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	12	50
Final Sınavı	1	40
Total:	28	100

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Uygulama	12	3	36
Ödev	3	12	36
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	11	3	33
Final Sınavı	1	20	20
Toplam İş Yüğü (saat):			125

1 AKTS = 25 saatlik iş yükü

PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
OC1									
OC2									
OC3									
OC4									
OC5									

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek