



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Bilgisayar Donanımı							
Ders Kodu		BDT259		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu ders ile öğrenci; donanım kurma işlemleri ile ilgili yeterlikleri kazanacaktır							
Özet İçeriğı		Bilgisayar donanımı, yazılım ve işletim sistemi, internet ve internet tarayıcısı, elektronik posta yönetimi, haber grupları ve forumlar, web tabanlı öğrenme, kelime işlemci, işlem tablo							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Bilgisayar Donanımı- Mehmet ÖZGÜLER
2	Bilgisayar Donanımı-Ebubekir YAŞAR

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Statik (Durgun) Elektriğe Karşı Önlemler
2	Teorik	Donanım Malzemelerinin Özellikleri
3	Teorik	Donanım Malzemelerinin Özellikleri
4	Teorik	Bilgisayar Kasasının Güç Gereksinimi
5	Teorik	Anakart, İşlemci ve Bellek Birimleri
6	Teorik	taşınabilir sürücüler
7	Teorik	taşınabilir sürücüler
8	Teorik	Ara sınav
9	Teorik	Donanım kartları
10	Teorik	Çevre birimleri
11	Teorik	BIOS
12	Teorik	BIOS
13	Teorik	Hata mesajları
14	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	1	14
Uygulamalı Ders	14	0	1	14
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Donanım elemanlarının denetimini yapmak
---	---



2	Donanım elemanlarının montajını yapmak
3	BIOS yapılandırmasını yapmak
4	Donanım elemanlarının arızasını tespit etmek
5	Donanım elemanlarının özelliklerini bilmek

Program Çıktıları (İkram Hizmetleri Programı)

1	...
2	...
3	...
4	...
5	...

