

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu
Anestezi

Ders Bilgileri

BİLGİSAYARA GİRİŞ					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ANS111	Güz	3	0	3	4

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	Yok
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Ön Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Öğr.Gör.Volkan Kadir GÜNGÖR
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	YOK
Staj Durumu	Yok
Amacı	Bu ders öğrencilere günlük yaşamlarında ve mesleki kariyerlerinde yardımcı olacak temel bilgisayar kullanımını ve bilgisini kazandırmayı amaçlamaktadır. Bu kapsamda bilgisayar donanımları ve yazılımları ile ofis programları incelenir. Bu ders sonunda öğrencilerin bilgi teknolojisi ortamında çalışabilecek yeterli bilgiyi almış olması sağlanır.
İçeriği	- Bilgisayara giriş (Tanımı, tarihi gelişimi, bilgisayar türleri); - Sayı ve kodlama sistemleri (Bit ve bayt kavramları); - Bilgisayar donanımı (Anakart, işlemci, hafıza, sabit disk, ekran kartı, ses kartı, ağ kartı, modem, cd/dvd sürücü/yazıcı, disket sürücü, klavye, fare, monitör, hoparlör, mikrofon, yazıcı, tarayıcı, çizici); - Yazılım (Yazılım türleri, işletim sistemleri, uygulama yazılımları, programlama dilleri); - İşletim sistemi yazılımları (DOS/Windows işletim sistemi ve uygulamaları); - Windows işletim sistemi (Dosya, izin, sürücü kavramları, Windows gezginini kullanma, denetim masası); - Uygulama yazılımları (Antivirüs programları, dosya sıkıştırma programları); - Ofis programları ve uygulamaları: Kelime işlemci (Microsoft Word ve uygulamaları), Elektronik tablo programı (Microsoft Excel ve uygulamaları),Sunu programı (Microsoft PowerPoint ve uygulamaları)

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Bilgisayar sistemine ait temel kavramları açıklar.
2	Bilgisayar donanım ve yazılımları hakkında bilgi sahibi olur.
3	Windows işletim sistemi hakkında bilgi sahibi olur ve etkin kullanabilir.
4	İnternet hizmetini tanır, interneti kullanarak araştırma yapabilir, yaygın internet servislerini kullanabilir.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Bilgisayara giriş, temel kavramlar, tarihçe.	Sunum
2	Bilgisayarların çalışma prensibi, ikili sayı sistemi, bit-bayt kavramı, bilgisayar donanımı, bileşenlerin görevleri, tanımlar.	Sunum
3	Yazılım türleri, işletim sistemleri, uygulama yazılımları, programlama dilleri.	Sunum
4	Windows İşletim Sistemi hakkında genel bilgiler.	Sunum
5	Dosya, izin, sürücü tanımları, windows gezgini kullanımı, masaüstü ayarları.	Sunum
6	Başlat menüsü komutları, denetim masası, sistem araçları programlarının gösterilmesi, antivirüs programları, sıkıştırma programları.	Sunum

7	Microsoft Word - Kelime İşlemciye İlk Adımlar ve Temel İşlemler	Sunum
8	Ara sınav	Yazılı Sınav
9	Microsoft Word - Biçimlendirme (Metin, Paragraf, Belge)	Sunum
10	Microsoft Word - Nesneler (Tablo, Resim, Görüntü, Grafik) ve Yazdırma	Sunum
11	Microsoft Excel - Giriş, Hücreler ve Çalışma Sayfaları	Sunum
12	Microsoft Excel - Biçimlendirme, Formüller ve İşlevler	Sunum
13	Microsoft Excel - Grafikler, Sayfa Yapısı ve Çıktıların Hazırlanması	Sunum
14	Microsoft PowerPoint - Temel Ayarlar, Sunum Oluşturma, Metin, Görüntüler ve Tablo	Sunum
15	Microsoft PowerPoint - Grafik ve Çizim Nesneleri, Ekran Gösterisi Efektleri, Slayt Gösterisi ve Çıktı Hazırlama	Sunum
16	Son Sınav	Yazılı Sınav

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	bilgi ve iletişim teknolojileri ders kitabı		

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Bilgisayar sistemine ait temel kavramları açıklar.	9	1,2
2	Bilgisayar donanım ve yazılımları hakkında bilgi sahibi olur.	9	1,2
3	Windows işletim sistemi hakkında bilgi sahibi olur ve etkin kullanabilir.	9	1,2
4	İnternet hizmetini tanır, interneti kullanarak araştırma yapabilir, yaygın internet servislerini kullanabilir.	9	1,2

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	3	42
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	3	42
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	2	2
8	Ara Sınav	1	1	1
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0

13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	2	2
16	Son Sınav	1	1	1
				90