



# Akdeniz Üniversitesi



## F. Ders Tanıtım Formu

Dersin Adı						Bilgisayar I											
Öğretim Dili						Türkçe											
Dersin Verildiği Düzey						Ön Lisans ( )		Lisans (x)		Yüksek Lisans( )		Doktora( )					
Eğitim Öğretim Sistemi																	
Örgün Öğretim (x)				İkinci Örgün Öğretim (x)				Uzaktan Öğretim( )									
Dersin Türü						Dersin Alan Kodu						Ders Kodu					
Zorunlu (x)			Seçmeli ( )			ENF						103					
Kuramsal Saat		Uygulama Saat		Toplam Saat		Yarıyılı		Ulusal Kredi		AKTS Kredi							
2		2		4		Güz		4		4							
Dersin Amacı						Bu dersin amacı; öğrencilere, temel bilgi teknolojilerinin önemini kavratarak, problem çözme ve analiz etme becerilerini kazandırmak, araştırma ve öğrenme ihtiyaçlarına yönelik olarak alt yapı oluşturmak, eğitim ve meslek hayatlarında teknoloji ve bilimin önemini kavratarak öğrenme becerilerini geliştirmektir.											
Dersin Özet İçeriği						Bilgisayar donanımı, yazılım, işletim sistemi, internet ve bilgisayar ağları, kelime işlem, elektronik hesaplama, sunu hazırlama yazılımları, sistem güvenliği, bilişim etiği											
Ön Koşul Dersler																	
Önerilen Seçmeli Dersler																	
Dersin Öğrenme Çıktıları						Bu dersi başarıyla tamamlayan bir öğrenci; 1. Donanım ve yazılımların çalışma prensibini kavrar, 2. Teknolojik cihaz kullanımına yatkın olur, 3. İşletim sistemi, internet ve bilgisayar ağları, kelime işlemci, elektronik tablolar, sunum hazırlama, temel bilgi ve iletişim teknolojileri konularında bilgi sahibi olur.											
Dersin Koordinatörü						Öğr. Gör. Ramazan UYAR											
Dersin Öğretim Elemanı						Bölüm Öğretim Elemanları											
Dersin Yardımcı Öğretim Elemanı																	
Öğretim Yöntemleri																	
(x) Sözel Anlatım				( ) Örnek Olay				(x) Bilgisayar Destekli									
( ) Tartışma				( ) Drama				(x) Laboratuvar									
(x) Problem Çözme				( ) Buluş Yoluyla				(x) Gösterip Yaptırma									
( ) Deney				(x) Proje				( ) .....									
Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar						Bilgisayar Donanımı (Mehmet ÖZGÜLER), Bilgisayar ve İnternet Kullanımı (Hasan Çebi BAL), Bilişim Sarayı (Öğr.Gör.Abdullah AKGÜN), Bilgisayar Uygulamaları (Kemal YARCI)											
Başarı Notunu Değerlendirme Sistemi																	
(x) Doğrudan Dönüşüm Sistemi						( ) Bağıl Değerlendirme											
Ölçme ve Değerlendirme						Araçlar			Sayı			Oran					
						Derse Devam ve Katılım			15			% 10					
						Kısa Sınav(lar)			0								
						Ara Sınav(lar)			0			% 30					
						Ödev(ler) / Seminer(ler)			3			% 10					
						Dönem Ödevi / Proje			0								
						Uygulama (Lab., Atölye, Arazi, PDÖ Raporları)			0								
						Diğer (.....)			0								
						Yarıyıl Sınavı			1			% 50					
Toplam			20			% 100											



Haftalara Göre Ders Konuları		
Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	<b>Dersin amacının ve ders içeriklerinin tanıtımı</b> - Bilgisayar ile ilgili temel bilgiler - Bilgisayarın temel bileşenleri	Bilgisayar donanımı ile ilgili eğitim materyallerinin hazırlanması
2	<b>Bilgisayar donanımı</b> -Donanım parçaları -Klavye ve fare kullanımı	
3	<b>Yazılım ve İşletim Sistemi</b> - İşletim sistemi, Programlama dilleri, Paket program kavramları <b>İşletim Sisteminde Temel Kavramlar</b> - Görev Çubuğu - Pencerelele Çalışma - Temel Dosya ve Klasör İşlemleri - Masaüstü - Başlat Menüsü - Temel Programlar (Hesap Makinesi, Wordpad, Paint,vb.) <b>İşletim Sistemi Kullanımı ve Dosya Yönetimi</b> - Denetim Masası - Sorun Giderme ve Windows'tan Çıkış	İşletim sisteminin kurulumu
4	<b>İnternet ve İnternet Tarayıcısı</b> - İnternet ve tarihçesi - İnternette kullanılan kavramlar İnternet ve alan adları İnternette kullanılan terimler - İnternet tarayıcıları Tarayıcı ayarları Sık kullanılanlar - Arama motorlarını kullanma <b>Elektronik Posta Yönetimi</b> - Web sitesi üzerinden elektronik posta - Elektronik posta yönetim programı - Adres defteri oluşturma <b>Haber Grupları / Forumlar</b> <b>Web Tabanlı Öğrenme</b> - Tanımı - Avantajları ve dezavantajları - Örnek uygulamalar - Web tabanlı öğrenme olanakları	
5	<b>Kelime İşlemci</b> - Dosya işlemleri - Sayfa yapısı - Metin işlemleri Metin biçimlendirme Metni yerleştirme Madde işaretleri ve numaralandırma Paragraf - Stiller	Kelime işlemci yazılımının kurulumu

6	<ul style="list-style-type: none"><li>- Görsel nesnelere<ul style="list-style-type: none"><li>Resim işlemleri</li><li>Çizim nesneleri</li><li>Metin kutusu</li><li>Word Art ekleme</li><li>Grafik ekleme</li><li>Denklem ve Simge</li></ul></li><li>- Bağlantılar</li><li>- Üstbilgi ve Altbilgi</li><li>- Tablo işlemleri<ul style="list-style-type: none"><li>Tablo ekleme</li><li>Tabloları biçimlendirme</li><li>Hücreleri biçimlendirme</li></ul></li></ul>	
7	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sayfa Arka Planı</li><li>- Belgeyi yazdırma</li><li>- E-posta</li><li>- Dipnot, İçindekiler Tablosu ve Dizin</li><li>- Özgeçmiş Hazırlama Yöntemleri</li></ul>	
8	<b>Ara Sınav</b>	
9	<b>Elektronik Tablolama</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Elektronik tablolarla çalışma</li><li>- Veri biçimleri</li><li>- Elektronik tabloyu düzenleme<ul style="list-style-type: none"><li>Satır / sütun genişlikleri</li><li>Kenarlık ayarları</li><li>Renk / Dolgu ayarları</li><li>Metin biçimlendirme</li></ul></li><li>- Yazdırma işlemleri</li></ul>	Elektronik tablolama yazılımının kurulumu
10	<b>Formüller ve Fonksiyonlar</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Formüller<ul style="list-style-type: none"><li>Sayısal formüller</li><li>Mantıksal formüller</li><li>Formül kullanımı</li></ul></li><li>- Fonksiyonlar<ul style="list-style-type: none"><li>Topla</li><li>Ortalama</li><li>En Büyük</li><li>En Küçük</li><li>Sayıları Say</li><li>Eğersay</li></ul></li></ul>	
11	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonksiyonlar<ul style="list-style-type: none"><li>Mantıksal</li><li>Metin</li><li>Tarih ve Saat</li><li>Arama ve Başvuru</li><li>Matematik ve Trigonometri</li></ul></li><li>- Sıralama ve Filtreleme İşlemleri</li><li>- Koşullu Biçimlendirme</li><li>- Veri Doğrulama</li></ul>	
12	<b>Grafikler</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Grafik türü<ul style="list-style-type: none"><li>Veri aralığı</li><li>Grafik etiketleri</li><li>Grafik yerleşimi</li><li>Grafik alanı</li></ul></li></ul>	





# Akdeniz Üniversitesi



## Dersin Öğrenme, öğretme ve değerlendirme etkinlikleri çerçevesinde iş yükü hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlikler	Sayısı	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14		4	56
Kütüphane ve internet tarama süresi	14		4,283333333	59,96666667
Ödev(ler) / Seminer(ler)	1,733333		2,283333333	3,957777778
Proje hazırlama	0,666667		1,416666667	0,944444444
Sunum hazırlama	0,65		1,416666667	0,920833333
Uygulamalı Ders	3,7		1,85	6,845
Kısa Sınav(lar)	0,983333		0,783333333	0,770277778
1. Ara sınav	1		2,55	2,55
2. Ara sınav	0		0,883333333	0
3. Ara sınav	0		0,733333333	0
Yarıyıl sınavı	1		3,391666667	3,391666667
Diğer bilgi edinme çalışmalar	14		2	28
Toplam İş Yüğü (Saat)				163,3466667
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / Haftalık İş Yüğü (30)] = Dersin AKTS Kredisi				5,444888889