



# Akdeniz Üniversitesi



## F. Ders Tanıtım Formu

Dersin Adı						Bilgi Teknolojileri Kullanımı											
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(x)									
Dersin Türü						Dersin Alan Kodu						Ders Kodu					
Zorunlu (x)			Seçmeli ( )			ENF						101					
Kuramsal Saat		Uygulama Saat		Toplam Saat		Yarıyılı		Ulusal Kredi		AKTS Kredi							
3		1		4		Güz-Bahar-Yaz		4		5							
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 ve işletim sistemi, internet ve internet tarayıcısı, elektronik posta yönetimi, haber grupları ve forumlar, web tabanlı öğrenme, kelime işlemci, işlem tablosu, sunum hazırlama, internet ve kariyer, kişisel web sitesi hazırlama											
Ön Koşul Dersler																	
Önerilen Seçmeli Dersler																	
Dersin Öğrenme Çıktıları						1. Bilgi teknolojisi araçlarının donanım ve yazılım özelliklerini belirlemek 2. İnternet ortamında iletişim kurmak 3. Web tabanlı öğrenme uygulamalarını kullanmak 4. Metin düzenlemesi yapmak 5. Sayısal verileri düzenlemek 6. Sunum materyalleri hazırlamak 7. Kişisel web sitesi tasarlamak											
Dersin Koordinatörü						Öğr.Gör. Okan ORAL											
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), A'dan Z'ye Bilgisayar Rehberi (Bayram YILDIZ), Bilgisayar I-II Temel Bilgisayar Becerileri (Ali GÜNEŞ), Bilgisayar ve İnternet kullanımı (Hasan Çebi BAL), Bilişim Sarayı (Öğr.Gör.Abdullah AKGÜN)											
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)											
						Ara Sınav(lar)		1		% 25							
						Ödev(ler) / Seminer(ler)											
						Dönem Ödevi / Proje		1		% 15							
						Uygulama (Lab., Atölye, Arazi, PDÖ Raporları)											
						Diğer (.....)											
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 / Dezavantajları - Örnek uygulamalar - Türkiye'de Web tabanlı öğrenme olanakları <b>İnternet ve Kariyer</b>	
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	- Görsel nesnelere Resim işlemleri Çizim nesnelere Metin kutusu Word Art ekleme Grafik ekleme Denklem ve Simge - Bağlantılar - Üstbilgi ve Altbilgi - Tablo işlemleri	

	Tablo ekleme Tabloları biçimlendirme Hücreleri biçimlendirme	
7	- Sayfa Arka Planı - Belgeyi yazdırma - E-posta - Dipnot, İçindekiler Tablosu ve Dizin - Özgeçmiş Hazırlama Yöntemleri	
8	<b>Ara Sınav</b>	
9	<b>Elektronik Tablolama</b> - Elektronik tablolarla çalışma - Veri biçimleri - Elektronik tabloyu düzenleme Satır / sütun genişlikleri Kenarlık ayarları Renk / Dolgu ayarları Metin biçimlendirme - Yazdırma işlemleri	Elektronik tablolama yazılımının kurulumu
10	<b>Formüller ve Fonksiyonlar</b> - Formüller Sayısal formüller Mantıksal formüller Formül kullanımı - Fonksiyonlar Topla Ortalama En Büyük En Küçük Sayıları Say Eğersay	
11	- Fonksiyonlar Mantıksal Metin Tarih ve Saat Arama ve Başvuru Matematik ve Trigonometri - Sıralama ve Filtreleme İşlemleri - Koşullu Biçimlendirme - Veri Doğrulama	
12	<b>Grafikler</b> - Grafik türü Veri aralığı Grafik etiketleri Grafik yerleşimi Grafik alanı	

13	<b>Sunum hazırlama</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sunu yapısı<ul style="list-style-type: none"><li>Sayfa ayarları</li><li>Sayfa numarası ekleme</li><li>Üst / alt bilgi ekleme</li></ul></li><li>- Sununun görsel tasarımı</li><li>- Arka plan tasarımı</li><li>- Slayt düzeni</li><li>- Renk seçenekleri</li><li>- Metin biçimlendirme</li><li>- Nesne işlemleri<ul style="list-style-type: none"><li>Resim</li><li>Grafik</li><li>Tablo</li><li>Ses</li><li>Video</li></ul></li><li>- Animasyon düzenleri<ul style="list-style-type: none"><li>Sunu gösteri ayarları</li><li>Sunuyu yazdırma</li></ul></li></ul>	Sunu hazırlama yazılımının kuru- lumu
14	<b>Kişisel Web Sitesi Hazırlama</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- HTML Etiketleri</li><li>Site haritası</li><li>Ana sayfa düzeni</li><li>URL'eri tanıma ve kullanma</li><li>Köprüler ekleme</li><li>Köprüleri güncelleştirme</li><li>Bozuk köprüleri bulma ve düzeltme</li></ul>	
15	<ul style="list-style-type: none"><li>-Görsel tasarım</li><li>Metin işlemleri</li><li>Grafik nesnelere</li><li>Tablolar</li><li>Çoklu ortam nesnelere</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- Siteyi WEB üzerinde yayınlama</li></ul>	



# Akdeniz Üniversitesi



Program Yeterlilikleri	Dersin Öğrenme Çıktıları										Toplam
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
<b>PY 1</b> Temel bilgi teknolojileri konusunda temel, kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.	3	4	3	3	3	3	4				23
<b>PY 2</b> Donanım ve yazılım çözümlerinin tasarımı ve geliştirilmesi konusunda bilgilere sahiptir.	5				2	2	4				13
<b>PY 3</b> Tanımlanan bilgi teknolojisi kullanımı problemlerini ve modellerini kurgular ve temel çözüm önerilerini uygular.	4			3	3	3	3				16
<b>PY 4</b> Belirtilen (spesifikasyon) tanımlanmış yazılım bileşenlerini geliştirir.							5				5
<b>PY 5</b> Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile bilgi ve iletişim teknolojilerindeki güncel gelişmeleri izler.	3	5	4			2	5				19
<b>PY 6</b> Bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanarak geliştirdiği yazılı ve görsel materyaller yardımıyla iletişim kurar.		4	5				3				12
<b>PY 7</b> Algoritmik düşünme ve planlama yaklaşımını uygulamalarında kullanır.					3		4				7
<b>PY 8</b> Mesleki ve etik sorumluluk bilinci taşıyır, bilişim uygulamalarında mesleki etiğin gözetilmesi konusunda farkındalığa sahiptir. Bilgi güvenliği konusunda gerekli tedbirleri alabilir.	2	2	3			2	3				12

Dersin Öğrenme, öğretme ve değerlendirme etkinlikleri çerçevesinde iş yükü hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlikler	Sayısı	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	15	0	4	56
Kütüphane ve internet tarama süresi	15	0	4,283333333	59,96666667
Ödev(ler) / Seminer(ler)	1,733333	0	2,283333333	3,957777778
Proje hazırlama	0,666667	0	1,416666667	0,944444444
Sunum hazırlama	0,65	0	1,416666667	0,920833333
Uygulamalı Ders	3,7	0	1,85	6,845
Kısa Sınav(lar)	0,983333	0	0,783333333	0,770277778
1. Ara sınav	1	0	2,55	2,55
2. Ara sınav	0	0	0,883333333	0
3. Ara sınav	0	0	0,733333333	0
Yarıyıl sınavı	1	0	3,391666667	3,391666667
Diğer bilgi edinme çalışmalar	15	0	2	28
Toplam İş Yüğü (Saat)				163,3466667
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / Haftalık İş Yüğü (30)] = Dersin AKTS Kredisi				5,444888889