



# Akdeniz Üniversitesi



## F. Ders Tanıtım Formu

<b>Dersin Adı</b>						Bilgi ve İletişim Teknolojisi											
<b>Öğretim Dili</b>						Türkçe											
<b>Dersin Verildiği Düzey</b>						Ön Lisans (x)		Lisans ( )		Yüksek Lisans( )		Doktora( )					
<b>Eğitim Öğretim Sistemi</b>																	
Örgün Öğretim (x)				İkinci Örgün Öğretim (x)				Uzaktan Öğretim(x)									
<b>Dersin Türü</b>						<b>Dersin Alan Kodu</b>						<b>Ders Kodu</b>					
Zorunlu (x)		Seçmeli ( )				ENF						102					
<b>Kuramsal Saat</b>		<b>Uygulama Saat</b>		<b>Toplam Saat</b>		<b>Yarıyılı</b>		<b>Ulusal Kredi</b>		<b>AKTS Kredi</b>							
3		1		4		Güz-Bahar-Yaz		4		5							
<b>Dersin Amacı</b>						Bu dersin amacı; öğrencilere, temel bilgi teknolojilerinin önemini kavratılmasıdır.											
<b>Dersin Özet İçeriği</b>						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, e-ticaret, tanıtıcı materyal hazırlama											
<b>Ön Koşul Dersler</b>																	
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>																	
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>						1. Bilgi teknolojisi araçlarının donanım ve yazılım özelliklerini belirlemek 2. İnternet ortamında iletişim kurmak 3. İnternet ortamında iş başvurusu yapmak 4. Metin düzenlemesi yapmak 5. Sayısal verileri düzenlemek 6. Sunum materyalleri hazırlamak 7. Hazır şablon ile tanıtım materyali hazırlamak											
<b>Dersin Koordinatörü</b>						Öğr.Gör. Ramazan UYAR											
<b>Dersin Öğretim Elemanı</b>						Bölüm öğretim elemanları											
<b>Dersin Yardımcı Öğretim Elemanı</b>																	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>																	
(x) Sözel Anlatım				( ) Örnek Olay				(x) Bilgisayar Destekli									
( ) Tartışma				( ) Drama				(x) Laboratuvar									
(x) Problem Çözme				( ) Buluş Yoluyla				(x) Gösterip Yaptırma									
( ) Deney				(x) Proje				( ) .....									
<b>Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar</b>						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)											
<b>Başarı Notunu Değerlendirme Sistemi</b>																	
(x) Doğrudan Dönüşüm Sistemi						( ) Bağıl Değerlendirme											
<b>Ölçme ve Değerlendirme</b>						<b>Araçlar</b>				<b>Sayı</b>		<b>Oran</b>					
						Derse Devam ve Katılım				15		% 10					
						Kısa Sınav(lar)											
						Ara Sınav(lar)				1		% 25					
						Ödev(ler) / Seminer(ler)											
						Dönem Ödevi / Proje				1		% 15					
						Uygulama											
						Diğer (.....)											
Yarıyıl Sınavı				1		% 50											
<b>Toplam</b>				<b>20</b>		<b>% 100</b>											



## 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 - İşletim Sisteminde Temel Kavramlar - 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> <b>Haber Grupları / Forumlar</b> <b>Web Tabanlı Öğrenme</b> - Tanımı - Avantajları / Dezavantajları - Örnek uygulamalar - Türkiye'de Web tabanlı öğrenme olanakları	
5	<b>Kelime İşlemci</b> - Dosya işlemleri - Sayfa yapısı - Metin işlemleri Metin biçimlendirme Metni yerleştirme Madde işaretleri ve numaralandırma	Kelime işlemci yazılımının kurulumu
6	- Görsel nesnelere Resim işlemleri Çizim nesnelere Metin kutusu Word Art ekleme Grafik ekleme - Tablo işlemleri Tablo ekleme Tabloları biçimlendirme Hücreleri biçimlendirme - Belgeyi yazdırma - E-posta - Özgeçmiş Hazırlama Yöntemleri	
7	<b>İşlem Tablosu</b> - İşlem tablosuyla çalışma - Veri biçimleri	Elektronik tablolar yazılımının kurulumu

	<ul style="list-style-type: none"><li>- İşlem tablosunu düzenleme Satır / sütun genişlikleri Kenarlık ayarları Renk / Dolgu ayarları Metin biçimlendirme</li><li>- Yazdırma işlemleri</li></ul>	
8	<b>Ara Sınav</b>	
9	<b>Formüller ve Fonksiyonlar</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Formüller Sayısal formüller Mantıksal formüller Formül kullanımı</li><li>- Temel Fonksiyonlar</li></ul>	
10	<b>Grafikler</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Grafik türü Veri aralığı Grafik etiketleri Grafik yerleşimi</li><li>- Grafik alanı</li></ul> <b>Sıralama ve Filtreleme</b> <b>Koşullu Biçimlendirme</b>	
11	<b>Sunum hazırlama</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sunu yapısı Sayfa ayarları Sayfa numarası ekleme Üst / alt bilgi ekleme</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 Resim Grafik Tablo Ses Video</li><li>- Animasyon düzenleri Sunu gösteri ayarları Sunuyu yazdırma</li></ul>	
12	<b>İnternet ve Kariyer</b> <b>İş Görüşmesine Hazırlık</b> <b>Kişisel Web Sitesi Hazırlama</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Temel Bilgiler Site haritası Ana sayfa düzeni URL'leri tanıma ve kullanma Köprüler ekleme Köprüleri güncelleştirme Bozuk köprüleri bulma ve düzeltme</li></ul>	Sunu hazırlama yazılımının kuru- lumu
13	<ul style="list-style-type: none"><li>- Görsel tasarım Metin işlemleri Grafik nesneleri Tablolar Çoklu ortam nesneleri</li><li>- Site yayınlama</li></ul>	
14	<b>Elektronik Ticaret</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- E-ticaret E-ticaret mantığı İnternette ürün alma Reklam verme</li><li>- İnternet üzerinden kazanç sağlama yöntemleri (Bux siteleri) PTC ("Paid to Click" "Tıkla Kazan")</li></ul>	



# Akdeniz Üniversitesi



	<p>PTS ("Paid to Signup" "Üye ol Kazan") PTR ("Paid to Read" "Oku ve kazan") PTSu ("Paid to Surf" "Sörf yap para kazan") PTP ("Paid to Promote" "Tanıt ve kazan") - Kendi Web sitesine reklam ekleme</p>	
15	<p><b>Tanıtıcı Materyal Hazırlama</b> - Çalışma alanı - Hazır Şablonlar     Şablonu seçme     Şablonu özelleştirme     Tasarımı yazdırma</p>	<p>Tanıtıcı materyal hazırlama yazılımının kurulumu</p>



# 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	3				22
<b>PY 2</b> Donanım ve yazılım çözümlerinin tasarımı ve geliştirilmesi konusunda bilgilere sahiptir.	5				2	2	2				11
<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.											
<b>PY 5</b> Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile bilgi ve iletişim teknolojilerindeki güncel gelişmeleri izler.	3	5	2			2	2				14
<b>PY 6</b> Bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanarak geliştirdiği yazılı ve görsel materyaller yardımıyla iletişim kurar.		4	5								9
<b>PY 7</b> Algoritmik düşünme ve planlama yaklaşımını uygulamalarında kullanır.					3						3
<b>PY 8</b> Mesleki ve etik sorumluluk bilinci taşıyıcı, bilişim uygulamalarında mesleki etiğin gözetilmesi konusunda farkındalığa sahiptir. Bilgi güvenliği konusunda gerekli tedbirleri alabilir.	2	2	3			2	2				11

## 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