

:PHasan Kalyoncu Üniversitesi
İktisadi İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi
İşletme Bölümü
Ders Bilgi Formu

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U (saat/hafta)	Kredi	AKTS
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	İŞL113	2	2 + 0	2	2

Akademik Birim	İşletme
Ön-Koşul Dersleri	-
Dersin Türü ve Düzeyi	Zorunlu
Dersin Dili	Türkçe
Yılı ve Dönemi	2023-2024 GÜZ
Zamanı ve Yeri	Salı 09:45-11:30 LAB.
Dersin Amacı	Bu dersin amacı bilişim teknolojileri okuryazarı olmalarını ve bilgi işlemsel düşünme becerisi kazanmalarını sağlamaktır. Bu ders ile 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 geliştirme imkanı sağlanmaktadır.
Dersin İçeriği	Bilişim Teknolojileri dersinde bilgi-işlemsel düşünme, problem çözme kavramları ve yaklaşımları, algoritma ve akış şemaları, bilgisayar sistemleri, yazılım ve donanımla ilgili temel kavramlar, işletim sistemlerinin temelleri, güncel işletim sistemleri, dosya yönetimi, yardımcı programlar (üçüncü parti yazılımlar), kelime işlem programları; hesaplama/tablo/grafik programları, sunu programları öğretilmektedir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Dersin başarıyla tamamlanması, gerekli okuma ve faaliyetlerin yapılmış olması durumunda öğrenciler şu yetkinliklere sahip olacaklar: ÖÇ 1. İşletim sistemi, internet ve bilgisayar ağları, kelime işlemci, elektronik tablolama, sunum hazırlama, temel bilgi ve iletişim teknolojileri konularında bilgi sahibi olur, ÖÇ 2. Teknoloji tarihi ve teknolojik gelişmeler hakkında bilgi sahibi olurlar ve teknolojik cihaz kullanmaya yatkın olurlar. ÖÇ 3. Bilgisayar kullanma becerilerini arttıırırlar. ÖÇ 4. İnternet ve ilgili teknolojileri açıklar, ÖÇ 5. Problem çözme kavram ve yaklaşımlarını açıklar, ÖÇ 6. Bilgisayar sistemini oluşturan temel yazılım ve donanım bileşenlerini anlar, ÖÇ 7. Tablolama programı kullanarak sayısal veya metin verileri etkili biçimde düzenleyebilecek, bu verileri grafik olarak sunar, ÖÇ 8. Kelime işlemci programı kullanarak dijital veya basılı belge oluşturur, ÖÇ 9. Sunu programı ile etkili sunu hazırlar, ÖÇ 10. Akademik çalışmalarını için bilgisayar bilgisine sahip olurlar.

Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Ders anlatım Tartışma Örnek Olay Sunum
-------------------------------------	---

ÖĞRETİM ÜYESİ

Öğretim Üyesi	Dr. Mehmet ÖS
Ofis Saatleri	
E-Posta	
Ders Asistanı	
E-Posta	

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık (Okumalar)	Öğrenim Çıktısı
1.	Tanışma, ders içeriği dağıtma ve Derse genel giriş (Bilgisayar ile ilgili temel bilgiler - Bilgisayarın temel bileşenleri ile ilgili temel kavramlar)	Hazırlık yapmaya gerek yoktur.	ÖÇ 1
2.	Bilişim Teknolojileri ve Temel Kavramlar Teknolojide Dün-Bugün-Yarın Teknolojinin Gelişimi	Ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ 1, ÖÇ 2, ÖÇ 3, ÖÇ 5
3.	Donanım Bilgisayar Çeşitleri Bilgisayarın Temel Bileşenleri - İşletim Sisteminde Temel Kavramlar - İşletim Sistemi Kullanımı ve Dosya Yönetimi - Yazılım ve İşletim Sistemi	Bir önceki hafta ile birlikte ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ 5, ÖÇ6, ÖÇ7
4.	Algoritma ve programlama temel kavramları ve mantık -Bir problemin çözümü için gerekli işlemlerin nasıl ,hangi yollarla en uygun sonuca varılacağını kavratma	Bir önceki hafta ile birlikte ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ 6, ÖÇ 7
5.	Kelime İşlemci, Dosya Yönetimi, İnternette Gezinti, Arama ve E-posta Kullanımı	Bir önceki hafta ile birlikte ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ 1, ÖÇ6, ÖÇ 7
6.	Elektronik Tablolama, Fonksiyonlar ve Grafikler	Bir önceki hafta ile birlikte ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ 1
7.	Bulut bilişim, Web 2.0 ve Uygulamaları Bilişim Güvenliği ve Etiği	Bir önceki hafta ile birlikte ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ 1
8.	Vize Sınavı	Sınava Hazırlık	ÖÇ 1, ÖÇ2, ÖÇ5, ÖÇ6, ÖÇ7

9.	Sunum Programları ve Sunum Teknikleri -Sunu yapısı, Sayfa ayarları, Sayfa numarası ekleme, Üst / alt bilgi ekleme, Sununun görsel tasarımı, Arka plan tasarımı, Slayt düzeni, Renk seçenekleri, Metin biçimlendirme	Ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ 6, ÖÇ 7, ÖÇ 8, ÖÇ 9
10.	Microsoft word bilgisi ve temelleri -Giriş Paneli, Ekle Paneli - Sayfa Düzeni Paneli, Başvurular Paneli - Postalar, Gözden Geçir, Görünüm Paneli	Bir önceki hafta ile birlikte ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ 6, ÖÇ 7, ÖÇ 8, ÖÇ 9
11.	Microsoft Excel bilgisi ve temelleri - Excel Giriş Paneli - Sayfa Düzeni Paneli	Bir önceki hafta ile birlikte ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ 6, ÖÇ 7, ÖÇ 8, ÖÇ 9, ÖÇ 10
12.	Microsoft Excel bilgisi ve temelleri - Formüller Paneli - Grafikler	Bir önceki hafta ile birlikte ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ 6, ÖÇ 7, ÖÇ 8, ÖÇ 9, ÖÇ 10
13.	Access Temel Tablolar	Bir önceki hafta ile birlikte ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ 6, ÖÇ 7, ÖÇ 8, ÖÇ 9, ÖÇ 10
14.	Uygulama	Bir önceki hafta ile birlikte ders kitabında ilgili bölümün incelenmesi	ÖÇ 6, ÖÇ 7, ÖÇ 8, ÖÇ 9, ÖÇ 10
15.	Final Sınavı	Sınava Hazırlık	ÖÇ 5, ÖÇ 6, ÖÇ 7, ÖÇ 8, ÖÇ 9, ÖÇ 10

ZORUNLU VE ÖNERİLEN OKUMALAR

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

	Adet	Katkı Payı
Devam/Katılım	14	0
Sunum/Jüri	1	10
Ara Sınavlar/Sözlü Sınav	1	30
Final Sınavı/Sözlü Sınav	1	60
Toplam		100

AKTS/İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Saati	15	2	30
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	15	1	15
Ara Sınav/Sözlü Sınav	1	15	15
Final/Sözlü Sınav	1	20	20
Toplam İş Yüğü			80
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2,66
Dersin AKTS Kredisi			2

PROGRAM YETERLİKLERİ VE ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15
ÖÇ1			4			2			5		2		1		
ÖÇ2		5		4	2		4		2		3			4	5
ÖÇ3	3	5		3	3		3	4			3			5	5
ÖÇ4				4					4				3	3	3
ÖÇ5			4			5		3			3		3		
ÖÇ6		2			3					2					
ÖÇ7					2						2			3	
ÖÇ8				5				4						2	
ÖÇ9				5							4				
ÖÇ10					3						4				