

BİLİŞİM SİSTEMLERİ ve TEKNOLOJİLERİNE GİRİŞ

1	Ders Adı:	BİLİŞİM SİSTEMLERİ ve TEKNOLOJİLERİNE GİRİŞ
2	Ders Kodu:	IYZ1201
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üyesi MELİH ENGİN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Yrd.Doç.Dr. OĞUZHAN TOPSAKAL
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Yrd.Doç.Dr. OĞUZHAN TOPSAKAL
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bilişim teknolojilerini tanıtmak, genel prensipleri hakkında bilgi vermek, işletim sistemi, kelime işlem, hesap tablosu, sunu ve veritabanı programları gibi bazı ofis uygulamalarının (MS Word, MS Excel, Power Point, MS Access) kullanımı ve internet uygulamalarının mesleki çalışmalarda önemini aktarmak. Mikroişlemciler ve bilgisayar mimarisi, manyetik depolama ve sabit disk sürücüsü, bilgisayar ağları, internet, bilişim sistemleri ve bilişim sistemlerinin gelişim süreci, işletmelerde bilişim sistemi geliştirme, bilişim sistemlerinin sorunları ve çözüm yolları, bilişim teknolojisindeki gelişmelerin işletme yapısı üzerindeki etkileri, bilişim sistemleri ve teknolojilerindeki yönelimler. Bilgisayar yazılımı ve tarihi. Bilgisayar mimarisi ve yapısı
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Bilgisayar yazılımı ve tarihi
	2	Bilişim teknolojileri, işletim sistemi, kelime işlemci, hesap programı
	3	Kelime işlem programı
	4	Kelime işlem programı ile ilgili uygulamalar
	5	Kelime işlem programında fonksiyonlar
	6	Kelime işlem programında fonksiyonlar ile ilgili uygulama
	7	Kelime işlem programında fonksiyonlar ile ilgili uygulama yapar
	8	Örnek veritabanı programı kullanır
	9	T-sql temel komutları
	10	T-sql temel komutları
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	

	Teorik	Uygulama	
1	Bilgisayar yazılımı ve tarihini anlar		
2	Bilişim teknolojilerini tanır		
3	Kelime işlem programını tanır		
4	Kelime işlem programında fonksiyonları kavrar		
5	Kelime işlem programında fonksiyonları ile ilgili uygulama yapar		
6	Kelime işlem programında fonksiyonları ile ilgili uygulama yapar		
7	Veritabanı kavramını tanımlar		
8	Örnek veritabanı programını tanır		
9	Örnek veritabanı programını tanır		
10	T-sql temel komutlarını kavrar		
11	T-sql temel komutları ile ilgili uygulamalar yapar		
12	T-sql temel komutları ile ilgili uygulamalar yapar		
13	T-sql temel komutları ile ilgili uygulamalar yapar		
14	T-sql temel komutları ile ilgili uygulamalar yapar		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:		
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	40.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		0	0.00
Yıl Sonu Sınavı		1	60.00
Toplam		2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00	
Finalin Başarıya Oranı		60.00	
Toplam		100.00	
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları			
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	50.00	50.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	60.00	60.00
Toplam İş Yüğü			152.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.07
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK9	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK10	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			