



Doğuş Üniversitesi
MESLEK YÜKSEKOKULU
BİLİŞİM GÜVENLİĞİ TEKNOLOJİSİ

BİL 101 Bilgi Teknolojileri Kullanımı					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	BİL 101	Bilgi Teknolojileri Kullanımı	3	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
BİLİŞİM GÜVENLİĞİ TEKNOLOJİSİ		Öğr.Gör. Cansu Canbolat	Öğr.Gör. Tuğçe Türkyılmaz	

Dersin Amacı :
Öğrencilerin bilgisayar donanım bileşenlerini tanımasını sağlamak ve bilgisayarın iş hayatında etkin biçimde nasıl kullanılacağını öğretmek. MS Word, MS Excel ve MS Powerpoint kullanımını öğretmek. Bilgisayar ve Sağlık.
Öğretim Yöntem ve Teknikleri :
İnternet Ve İnternet Tarayıcısı, Elektronik Posta Yönetimi, Haber Grupları / Forumlar, Web Tabanlı Öğrenme, Kişisel Web Sitesi Hazırlama, Elektronik Ticaret, Kelime İşlemci Programında Özgeçmiş, İnternet Ve Kariyer, İş Görüşmesine Hazırlık, İşlem Tablosu, Formüller Ve Fonksiyonlar, Grafikler, Sunu Hazırlama, Tanıtıcı Materyal Hazırlama. Microsoft Office ve Open Office uygulamaları

Dersin Kaynakları	
Kaynakları	Bilgi portalında yayımlanan ders notları., https://www.gcflernfree.org/word2016/ Ders Slaytları Ders Notları yok Arasınave Final

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	: 10	Eğitim Bilimleri	: 0
Mühendislik Bilimleri	: 40	Fen Bilimleri	: 0
Mühendislik Tasarımı	: 50	Sağlık Bilimleri	: 0
Sosyal Bilimler	: 0	Alan Bilgisi	: 0

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Bilgisayar nedir, donanım ve yazılım kavramları, bilgisayar türleri.		Ders notları 1. Notlar ortak alana yüklenmiştir.
2	İşletim sistemi yazılımları, Windows 7 işletim sistemi.		Ders notları 2. Notlar ortak alana yüklenmiştir.
3	Klavye kullanımı, metin yazma, klavye kısa yolları, gezinme tuşları, sayısal tuş takımı		Ders Notları 3. Notlar ortak alana yüklenmiştir.
4	Bilgisayar ağları, kullanım alanları, çeşitleri		Ders Notları 4. Notlar ortak alana yüklenmiştir.
5	İnternet, tarayıcılar, e-posta kullanımı		Ders Notları 5. Notlar ortak alana yüklenmiştir.
6	Microsoft Word, Programı açma, belge açma, ekran öğeleri, menü çubuğu öğeleri		Ders Notları 6. Notlar ortak alana yüklenmiştir.
7	Vize Sınavı	Ders notları 1-6	Ders notları 1-6
8	Microsoft Word. Metin işlemleri		Ders Notları 7. Notlar ortak alana yüklenmiştir.
9	Microsoft Word, giriş menüsü, ekle menüsü		Ders Notları 8. Notlar ortak alana yüklenmiştir.
10	Microsoft Word, tasarım menüsü, sayfa düzeni menüsü		Ders Notları 9. Notlar ortak alana yüklenmiştir.
11	Microsoft PowerPoint, menüler, sunum hazırlama, animasyon ekleme		Ders Notları 10. Notlar ortak alana yüklenmiştir.
12	Microsoft Excel, işlem tablosuyla çalışma, tabloyu düzenleme, sayfa ayarları		Ders Notları 11. Notlar ortak alana yüklenmiştir.
13	Excel'de formüller ve fonksiyonlar		Ders Notları 12. Notlar ortak alana yüklenmiştir.
14	Excel'de grafikler		Ders Notları 13. Notlar ortak alana yüklenmiştir.

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Bilgi teknolojileri temel kavramlarını açıklar.
Ö02	Bilgisayar kullanımı ve dosya yönetiminin nasıl yapıldığını öğretir.
Ö03	Kelime işlemci programının (MS Word) nasıl kullanıldığını öğretir.
Ö04	Hesap çizelgeleri programının (MS Excel) nasıl kullanıldığını öğretir.
Ö05	Sunum programlarının (MS Powerpoint) nasıl kullanılacağını öğretir.
Ö06	Bilgi ve iletişim kavramlarını açıklar, nasıl kullanılacağını öğretir.
Ö07	MS Ofis, Open Ofis kullanımını bilir

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P11	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ile; bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi kazanır.
P10	Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olur.
P09	Ofis yazılımları, internet, grafik tabanlı tasarım programlarını kurabilme, sunucu sistemler ve donanıma uygun yazılımları kullanıp, karşılaştırma ve modüllerini kullanarak mesleki projeler için görsel ve yapısal program üretebilecek yeteneğe sahip olmak.
P12	Alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yoluyla aktarır.
P14	Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.
P07	İstemci/sunucu ortamında veritabanı tasarlayabilme, yönetebilme, güvenlik ile ilgili tedbirleri alma, görsel işlemler ve programlama, web arayüzler, grafik düzenlemeler, bilgisayar destekli mesleki çizim işlemleri gerçekleştirmek.
P13	En az Avrupa Dil Portföyü A2 düzeyinde İngilizce kullanır.
P03	Bilgisayar güvenliğine ait donanım ve yazılım bilgisine sahip ve uygun yazılımları geliştirebilecek, tasarım yapabilecek bilgiye sahiptir.
P02	Matematik, fen ve bilgisayar bilimleri alanı ile ilgili konularda temel bilgilere sahiptir.
P01	Temel bilgisayar kavramları ile ilgili güncel bilgiler ve yeni teknolojiler hakkında bilgi sahibidir.
P04	Alanında algoritma hazırlama becerisine sahip olma, problemlerin çözümü için gerekli olan verileri tanıma, yazılım geliştirebilmek için platform ve ürünleri belirleme, belirtilmeleri tanımlanmış yazılım bileşenlerini kodlama, test etme ve güncelleme, çıkan sonuçları karşılaştırmalı yorumlama becerilerine sahip olmak.
P08	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincine ve alanındaki yenilikleri takip edebilecek düzeyde bir yabancı dil bilgisine sahip olmak.
P06	İşletim sistemlerini kurma, kullanma, ağ yönetimi, yapılandırma ve ayar işlemleri becerisi kazanmak. Yazılım kurulum, test, bilişim suçları, veri güvenliği ve saklanması ile ilgili işlemleri yapabileme, arızalı olan bilgisayar sorunlarını tespit edip, sorunları giderebilecek beceriyi kazanmak.
P05	İnternet ve güvenlik kavramlarını tanıma, web sayfalarını grafik, animasyon ve kullanıcıyla etkileşimli, dinamik olarak tasarlayabilme, web projesi hazırlayabilecek kodlamalar ve sunucu tarafı program geliştirebilmektedir.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	12	6	72
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			116
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	

	P01
Tüm	5