

A. Ders Bilgileri				
Öğretim Yılı/ Dönemi	Birim	Ders Kodu	AKTS	Ders Adı
2021-2022/ Güz	Mersin Tarsus OBS Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu /Elektronik ve Otomasyon Bölümü / Mekatronik	BP 103	6,00	Temel Bilgi Teknolojileri

Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Abdulcelil YÜZER
E-posta:	acelilyuzer@tarsus.edu.tr
Tel:	
Çevrimiçi Ortam Adresi:	
Çevrimiçi Ortam Ders Günü/Saati:	Pazartesi 13:00-16:40 (Uzaktan)
Öğrenci Görüşmesi	Hafta içi 08.00-17.00 saatleri arasında online meet görüşmesi için " acelilyuzer@tarsus.edu.tr " e-mail atarak randevu alınız.

B. Dersin Amacı
Bilgisayar sistemleri hakkında kavramsal bir temel oluşturularak, işletim sistemi ve ofis uygulama Programlarını temel seviyede kullanım yeteneği kazandırmak.

C. Dersin Öğrenme Çıktıları/ Hedefleri/ Kazanımları	
1	Temel Bilişim Teknolojileri araçlarını, temel kavramlarını tanıy ve tanımlar
2	Temel seviyede bilgisayar donanımlarını ve yazılımlarını tanıy
3	En az bir işletim sistemini kullanır
4	Metin, sunum ve sayısal hesaplamaları Word, PowerPoint ve Excel kullanarak yapabilir.

D. Ölçme ve Değerlendirme				
	Ağırlık (%)	Değerlendirme Yöntemi	Sayı	Ağırlık (%)
Yarıyıl İçi Çalışmaları	40	Ev Ödevi	5	60
Ara Sınav	20	Vize Sınavı	1	40
Dönem Sonu Sınavı	40	Final Sınavı	1	100

- Yarıyıl içi çalışmaları kısa sınav ve/veya ödev vb. şeklinde olabilecektir.
- Ödevler, vize sınavı ve final sınavı Google Classroom/Form uygulaması üzerinden yapılacaktır.
- Öğrenci ödevlerde ilgili tarihe kadar işlenen konulardan, vize sınavında ilk 7 haftanın konularından, final sınavında ise dönem boyunca işlenen tüm konulardan sorumludur.

E. Ders ile İlgili Önemli Kural ve Hatırlatmalar
<ul style="list-style-type: none">- Bu ders kapsamında yapılacak olan tüm duyurular, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından öğrenci adına tanımlanan kurumsal mail adresleri (isim_soyisim@tarsus.edu.tr) üzerinden yapılacaktır.- Uzaktan eğitim sürecinde herhangi bir iletişim sorunu ve mağduriyet yaşanmaması için öğrencilerin mail adreslerini sık sık kontrol etmeleri önem arz etmektedir.- Öğrencilerin, derse katılmadan önce izlenecek belirtilen kaynaklardan haftalık ders konuları ile ilgili gerekli hazırlıkları tamamlamış olması beklenmektedir.- Öğrencilerin tüm derslere aktif bir şekilde katılım sağlamaları beklenmektedir.- Bu derste %70 devam zorunluluğu bulunmaktadır. Bu orandan daha az katılım sağlayan öğrenciler devamsızlıktan dolayı başarısız sayılacaktır.- Bu ders ile ilgili tüm materyaller (Slayt, video kayıt, vb.) Google Classroom uygulamasında paylaşılacaktır.- Bu ders kapsamında yapılması planlanan tüm sınavlar belirlenen süre içerisinde tamamlanmalıdır. Sınav süresi bittikten sonra gönderilen yanıtlar kabul edilmeyecektir.- Resmi tatile denk gelen günlerdeki derslerimizin telafisi yapılacaktır.

- Ders ile ilgili her türlü soru ve bilgilendirme için acelilyuzer@tarsus.edu.tr adresine mail gönderilmesi gerekmektedir.

F. Ders Planı			
Hafta	Konu	Öğrenim Yöntemi	
1	Bilişim ve bilişim teknolojilerinin tanımları	Anlatım, soru-yanıt	Bilişim, teknoloji, veri, bilgi, fikir, bilgi dolaşımında kullanılan maddi ve kavramsal araçlar, avcı toplayıcı toplum, tarım toplumu, sanayi toplumu, bilgi toplumu, bilgi otoyolu vb. kavramları üzerinde fikir alışverişi.
2	Bilişim teknolojileri araçlarının (maddi ve kavramsal) tanıtılması.	Anlatım, soru-yanıt	Bilişim teknolojileri araçlarının kullanımı konusunda sorgulama, konu hakkında bilgi paylaşma.
3	Derslerimizde kullanacağımız bilişim teknolojisi aracı bilgisayarın donanım ve yazılımının tartışılması	Anlatım, soru-yanıt	Uygulama-araştırma: Hangi bilişim teknolojisi aracı? Notebook? Desktop? Palmtop? Tablet?
4	Bilgisayarın temel programı işletim sisteminin tanıtılması	Anlatım, soru-yanıt	Uygulama-araştırma: Hangi işletim sistemi?
5	İşletim sistemi kullanımı, komutları.(Windows 10)	Anlatım, soru-yanıt	Windows kurulumu. Sürücü kurulumu, diğer programların kurulumu. İstenmeyen programların bilgisayardan kaldırılması.
6	Kelime işlem programının tanıtımı ve uygulamaları-yeni belge oluşturma; seçme/kesme/kopyalama/yapıştırma işlemleri; kelime, satır, cümle, paragraf, bölüm ve tüm belgeyi düzenleme; madde imi(işareti) ve numara kullanma; sayfa düzenleme; yazım denetimi; sayfa görüntüleme seçenekleri	Anlatım, soru-yanıt	Metin yazımına yönelik uygulama
7	Denklem editörü, dil değiştirme, yazım denetimi, değişiklikleri izleme. Sayfa, bölüm sonu ekleme, sayfa numarası, resim, sembol, dipnot ve son not, metin kutusu, çizim, grafik, alt bilgi ve üst bilgi ekleme	Anlatım, soru-yanıt	Konu ile ilgili uygulamalar.
8	Ara Sınav	-	
9	Tablolarla çalışma (ekleme, dönüştürme, biçim özelliklerini değiştirme vb.), baskı ön izleme ve yazıcı çıktısı alma	Anlatım, soru-yanıt	Konu ile ilgili uygulamalar.
10	Excel Programı: Tanıtımı, görünüm ve özelleştirilmesi, yeni hesap tablosu oluşturma, kaydetme, farklı kaydetme, sayfa özellikleri, hücre, satır ve sütunlarla çalışma, veri girişi, düzeltme, taşıma, kopyalama, özel yapıştırma, çalışma sayfası ekleme, taşıma, kopyalama, isim değiştirme, yardım alma, baskı ön izleme ve yazıcı çıktısı alma	Anlatım, soru-yanıt	Konu ile ilgili uygulamalar.
11	Excel Programı: Biçim özellikleri ve değiştirilmesi, hücrelerin içeriklerine göre biçimlendirilmesi, otomatik biçimlendirme, koşullu biçimlendirme. Formüllerle çalışma, aritmetik işlem öncelikleri, formül oluşturma. Fonksiyonların eklenmesi ve kullanımı, fonksiyonlarla ilgili yardım alma, verilerin sıralanması, filtreleme. Grafik çizme, grafik türleri ve kullanım alanları, grafik özelliklerini değiştirme	Anlatım, soru-yanıt	Konu ile ilgili uygulamalar.
12	PowerPoint Programı: Tanıtımı, görünüm ve özelleştirilmesi, yeni sunu oluşturma, kaydetme, slayt ekleme, silme, taşıma kopyalama, biçim özelliklerini değiştirme,	Anlatım, soru-yanıt	Konu ile ilgili uygulamalar.

	baskı ön izleme ve yazıcı çıktısı alma. Asıl slayt kullanarak tasarım şablonu yaratma, mevcut tasarım şablonlarını değiştirme		
13	PowerPoint'te sunu hazırlama	Anlatım, soru-yanıt	Konu ile ilgili uygulamalar.
14	İnternet: İnternet arama motorları kullanımı, detaylı aramalar yapabilmek. Kişisel web sitesi tasarımı, hazırlanması ve yayına verilmesi	Anlatım, soru-yanıt	Konu ile ilgili uygulamalar.
15	Sosyal ağlar. Web üzerinden öğrenme uygulamalarını kullanabilir. e-mail kullanımı. İnternet ortamında iletişim kurabilme. İnternet araçlarının kullanımı	Anlatım, soru-yanıt	Konu ile ilgili uygulamalar.
16	Dönem Sonu Sınavı	-	

G. Ders Kaynakları

1. Bilgisayara Giriş (Windows 7 ve Office 2010 Türkçe Sürümleri) Faruk Çubukçu (2011 yılı yayını) GAMA BASIM YAYIM DAĞITIM
2. Yeni Başlayanlar İçin Bilgisayar (Windows 7-Office 2010) Osman Gürkan NİRVANA YAYINLARI (2011 yılı yayını)
3. Ders notları
4. İnternet kaynakları