

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	HVY1224290	Bahar Dönemi	2+0	2	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Recep ÖZSÜRÜNÇ				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Recep ÖZSÜRÜNÇ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bilgisayar programlarını yönetimsel ve operasyonel olarak etkin bir şekilde kullanabilmeleri için,temel donanım, işletim sistemi ve ofis uygulamaları ve özellikle excel konusunda öğrencilere bilgi ve pratiklik kazandırmaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Bilgisayar Tarihi,Donanım ve Çevre Birimleri,Bilgisayar İşletim Sistemleri,Bilgisayar Ağları ve İnternet,Kelime İşlem Programları,Kelime İşlem Programları,Sunum Programları,Sunum Programları,Web Tasarımı,Hesap Tabloları,Hesap Tabloları,Hesap Tabloları,Veri güvenliği,İnternet Güvenliği; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1. Bilişim teknolojilerini değerlendirebilecektir.			10, 11, 16, 23, 4, 8, 9	A	
1.1. Bilişim teknolojilerinin kullanım alanlarını açıklar.					
1.2. Bilişim teknolojilerinin avantaj ve dezavantajlarını karşılaştırır.					
1.3. Bilgisayar sistemlerinin alt yapılarını tartışır.					
2. Bilgi teknolojileri sürecini değerlendirebilecektir.			12, 14, 16, 23, 9	A	
2.1. Bilgisayardaki işletim sistemlerini ayırt eder.					
2.2. İşletim sistemlerindeki hataları çözer.					
3. Bilgi teknolojilerini değerlendirebilecektir.			11, 14, 19, 20, 8, 9	A	
3.1. Kelime işlem ve sunum programlarını kullanır.					
3.2. Kendi sosyal medya hesaplarını yönetir.					
3.3. Hesap tablosu programlarını yönetir.					
4. Yazılım programlamadaki temel kavramları, yazılım geliştirme sürecini ve bilgi sistemlerindeki güvenliği özetleyebilecektir.			10, 13, 16, 19, 4, 9	A	
4.1. Programlamadaki temel kavramları kullanır.					
4.2. Bilgi sistemlerindeki güvenlik açıklarını anlar.					
4.3. Web tasarımı hakkında genel bilgi sahibi olur.					
5. Türkiye'de bilgi sistemleri, buradaki verilerin mahremiyeti ve karşılaşılan zorlukları değerlendirebilecektir.			10, 11, 12, 13, 16, 19, 23, 9	A	
5.1. Veri güvenliği konusunu tartışır.					
5.2. Siber güvenlik konusunu anlatır.					
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 11: Gösterip Yapma Yöntemi, 12: Problem Çözme Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 19: Beyin Fırtınası Tekniği, 20: Tersine Beyin Fırtınası Tekniği, 23: Kavram Haritası Tekniği, 4: Sorgulama Temelli Öğrenme Modeli, 8: Ters-yüz Edilmiş Sınıf Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Bilgisayar Tarihi	1. Bölüm			
2	Donanım ve Çevre Birimleri	2. Bölüm			
3	Bilgisayar İşletim Sistemleri	3. Bölüm			
4	Bilgisayar Ağları ve İnternet	4. Bölüm			
5	Kelime İşlem Programları	5. Bölüm			
6	Kelime İşlem Programları	5.Bölüm			
7	Sunum Programları	6. Bölüm			
8	Sunum Programları	6. Bölüm			
9	Web Tasarımı	7. Bölüm			
10	Hesap Tabloları	8. Bölüm			
11	Hesap Tabloları	8. Bölüm			
12	Hesap Tabloları	8. Bölüm			
13	Veri güvenliği	9. Bölüm			
14	İnternet Güvenliği	9. Bölüm			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
Laudon, K. C. and Laudon, J. P. (2018). Yönetim Bilişim Sistemleri: Dijital işletmeyi Yönetmek. Pearson. Çeviri: Prof. Dr. Uğur Yozgat (Nobel Yayınları)
Kul, R. H. (2013). Bilişim Sistemleri Temelleri ve Uygulamaları. Papatya Yayınları