

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	BAN1224290	Bahar Dönemi	2+0	2	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Gökhan SİLAHTAROĞLU				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Özge DOĞUÇ				
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 Çıktıları	Öğretim Yöntemleri		Ölçme Yöntemleri		
1. Bilişim teknolojilerini değerlendirebilecektir.	1, 18, 19, 2, 3, 5, 6		A, C		
1.1. Bilişim teknolojilerinin kullanım alanlarını açıklar.	1, 14, 2, 3, 5, 6		A, C		
1.2. Bilişim teknolojilerinin avantaj ve dezavantajlarını karşılaştırır.	1, 10, 14, 2, 3, 5, 6		C		
1.3. Bilgisayar sistemlerinin alt yapılarını tartışır.	1, 10, 14, 15, 3, 5, 6		A, C		
2. Bilgi teknolojileri sürecini değerlendirebilecektir.	1, 14, 15, 19, 2		A, C		
2.1. Bilgisayardaki işletim sistemlerini ayırt eder.	1, 10, 12, 14, 5, 6		A, B		
2.2. İşletim sistemlerindeki hataları çözer.	1, 14, 2, 5		A, C		
3. Bilgi teknolojilerini değerlendirebilecektir.	1, 10, 14, 17, 5, 6		A, C		
3.1. Kelime işlem ve sunum programlarını kullanır.	1, 12, 15, 3, 5, 6		A, C		
3.2. Kendi sosyal medya hesaplarını yönetir.	1, 10, 14, 2, 3, 5, 6		A, C		
3.3 Hesap tablosu programlarını yönetir.	1, 10, 12, 14, 15, 5, 6		A, C		
4. Yazılım programlamadaki temel kavramları, yazılım geliştirme sürecini ve bilgi sistemlerindeki güvenliği özetleyebilecektir.	1, 10, 12, 18, 2, 3		A, C		
4.1. Programlamadaki temel kavramları kullanır.	1, 4		B		
4.2. Bilgi sistemlerindeki güvenlik açıklarını anlar.	1, 12, 6		C		
4.3. Web tasarımı hakkında genel bilgi sahibi olur.					
5. Türkiye'de bilgi sistemleri, buradaki verilerin mahremiyeti ve karşılaşılan zorlukları değerlendirebilecektir.	1, 10, 12, 13, 15, 19, 2, 3, 5		A, B, C		
5.1. Veri güvenliği konusunu tartışır.	1, 2				
5.2. Siber güvenlik konusunu anlatır.	1, 2		B		
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 13: Deney / Laboratuvar, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 17: Yansıtıcı Düşünce, 18: Vaka Çalışması, 19: Kavram Haritası, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama, 5: Gösteri, 6: Gösterip Yapma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav, C: Ödev				
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			
Kaynaklar					
Windows 8.1 , by Pert Mason; Excel 2010 Advanced by Stephen Moffat;					