

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	PCG1182970	Güz Dönemi	3+0	3	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Genel Kültür				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Özge DOĞUÇ				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Özge DOĞUÇ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bilişim teknolojileri ve bilgi-işlemsel düşünme; problem çözme kavramları ve yaklaşımları; algoritma ve akış şemaları; bilgisayar sistemleri; yazılım ve donanımla ilgili temel kavramlar; işletim sistemlerinin temelleri, güncel işletim sistemleri; dosya yönetimi; yardımcı programlar (üçüncü parti yazılımlar); kelime işlem programları; hesaplama/tablo/grafik programları; sunu programları; masaüstü yayıncılık; veri tabanı yönetim sistemleri; web tasarımı; eğitimde internet kullanımı; iletişim ve işbirliği teknolojileri; güvenli internet kullanımı; bilişim etiği ve telif hakları; bilgisayar ve internetin çocuklar/gençler üzerindeki etkilerini kavrayabilme.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Tanışma ve Dersin Tanımı,Donanım ve yazılım,İşletim sistemleri,Bilgisayar Ağları ve İnternet,Bilgisayar ve ağ güvenliği,MS Word - Dosya, temel yazım teknikleri, yazdırma, sayfa düzeni,MS Word - Sayfa numaraları, paragraf, alt ve üst yazı, tablolar,MS Word - İleri düzey düzenleme, kenar ve renklendirme,MS Powerpoint - Sunum oluşturma, slayt ekleme, slayt sıralayıcı,MS Powerpoint - Animasyon ve zamanlama,MS Excel - Hücreler, tablolar, yazı düzenleme, basit formüller,MS Excel - Durumsal düzenleme, sıralama, filtreleme, tarih ve saat formülleri,MS Excel - Duruma bağlı formüller, içiçe geçmiş formüller,MS Excel - Yüzde ve faiz formülleri; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Kelime işlem programları;hesaplama/tablo/grafik programları; sunu programları; masaüstü yayıncılık; veri tabanı yönetim sistemlerini uygulayabilme ve tanıyabilme			1, 2, 3	D	
Dosya yönetimi; yardımcı programları (üçüncü parti yazılımlar) tanıyabilme			1, 10, 14, 2, 3		
İşletim sistemlerinin temelleri, güncel işletim sistemlerini anlayabilme			1, 10, 16, 4, 6	A	
Yazılım ve donanımla ilgili temel kavramlarını anlayabilme			10, 14, 6		
Problem çözme kavramları ve yaklaşımları; algoritma ve akış şemaları; bilgisayar sistemlerini anlayabilme			1, 10, 6	A	
Bilişim teknolojileri ve bilgi-işlemsel düşünebilme			10, 2, 6	A	
İletişim ve işbirliği teknolojileri; güvenli internet kullanımı; bilişim etiği ve telif hakları; bilgisayar ve internetin çocuklar/gençler üzerindeki etkilerini kavrayabilme			1, 15, 2	E	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 16: Proje Temelli Öğrenme, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama, 6: Gösterip Yapma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, D: Proje / Tasarım, E: Kısa Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Tanışma ve Dersin Tanımı	1. Bölüm			
2	Donanım ve yazılım	2. Bölüm			
3	İşletim sistemleri	3. Bölüm			
4	Bilgisayar Ağları ve İnternet	4. Bölüm			
5	Bilgisayar ve ağ güvenliği	5. Bölüm			
6	MS Word - Dosya, temel yazım teknikleri, yazdırma, sayfa düzeni	6. Bölüm			
7	MS Word - Sayfa numaraları, paragraf, alt ve üst yazı, tablolar	7. Bölüm			
8	MS Word - İleri düzey düzenleme, kenar ve renklendirme	8. Bölüm			
9	MS Powerpoint - Sunum oluşturma, slayt ekleme, slayt sıralayıcı	9. Bölüm			
10	MS Powerpoint - Animasyon ve zamanlama	10. Bölüm			
11	MS Excel - Hücreler, tablolar, yazı düzenleme, basit formüller	11. Bölüm			
12	MS Excel - Durumsal düzenleme, sıralama, filtreleme, tarih ve saat formülleri	12. Bölüm			
13	MS Excel - Duruma bağlı formüller, içiçe geçmiş formüller	13. Bölüm			
14	MS Excel - Yüzde ve faiz formülleri	14. Bölüm			
Kaynaklar					
<a href="https://www.anadolu.edu.tr/uploads/anadolu/ckfinder/web/files/BIL101U.pdf">https://www.anadolu.edu.tr/uploads/anadolu/ckfinder/web/files/BIL101U.pdf</a> <a href="https://www.pegem.net/dosyalar/dokuman/1852017131004bili.pdf">https://www.pegem.net/dosyalar/dokuman/1852017131004bili.pdf</a>					