

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE ARAÇLARI II	BES1211900	Bahar Dönemi	2+0	2	2
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Serpil AYDIN				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Serpil AYDIN				
Dersin Yardımcıları	Arş. Gör. Yaşar Gökalp				
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 Donanımı ve Hata Bulma,Sosyal Ağlar ve Sosyal Medya,Özel Uygulama Yazılımları,Çoklu Ortam Uygulamaları,EndNote Programı,Bilişim Hukuku ve Etiği,E-Öğrenme (EdModo),E-Devlet Uygulamaları,Bilgisayar ve Ağ Güvenliği,Ağ Güvenlik Uygulamaları,Günümüzde Bilişimin Stratejik Teknolojileri,Bulut Bilişim ve Çeşitleri,Bulut Bilişim Uygulamaları,Büyük Veri; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
Bilgisayar türlerini açıklar.	23, 8, 9	A			
Bilgisayar ile ilgili temel sorunları sıralar.	23, 8, 9	A			
Bilgisayarın iç ve dış birimlerini tanımlar.	23, 8, 9	A			
Yeni iletişim teknolojileri ve internet'in önemini açıklar.	23, 8, 9	A			
Sosyal ağların kullanımını tanımlar.	23, 8, 9	A			
Sosyal medyanın önemini açıklar.	23, 8, 9	A			
Çoklu ortamlarda kullanılan temel kavramları tanımlar.	23, 8, 9	A			
PDF yazılımının kullanım gerekçelerini açıklar.	23, 8, 9	A			
Bilgi Sistemleri ve Uzman Sistemler kavramlarını tanımlar.	23, 8, 9	A			
Web Tasarımı sürecini açıklar.	23, 8, 9	A			
Sanal Gerçeklik ve Robotlar kavramlarını tanımlar.	23, 8, 9	A			
Bilişim hukuku ve bilişim suçları ile ilgili kavramları açıklar.	23, 8, 9	A			
Fikrî haklar kavramı ve bilişim alanına ilişkin düzenlemeleri açıklar.	23, 8, 9	A			
Kişilik hakları, kişisel veri ve bilişim hukuku arasındaki ilişkiyi açıklar.	23, 8, 9	A			
Bilişim etiği kavramını tanımlar.	23, 8, 9	A			
Öğrenmede elektronik teknoloji kullanımının gelişimini açıklar.	23, 8, 9	A			
İçerik, etkileşim ve değerlendirme bileşenlerini yorumlar.	23, 8, 9	A			
Öğrenme yönetim sistemi ve sanal öğrenme ortamlarını tanımlar.	23, 8, 9	A			
Açık kaynak hareketini açıklar.	23, 8, 9	A			
Kişisel öğrenme ortamlarını ve sosyal öğrenme kavramlarını açıklar.	23, 8, 9	A			
Kötü niyetli yazılımları ve bunlara karşı alınabilecek önlemleri açıklar.	23, 8, 9	A			
Antivirüs yazılımının görevini ve fonksiyonunu tanımlayarak güvenlik duvarı ile ilgili ayarları açıklar.	23, 8, 9	A			
Akıllı telefonların güvenliğine ilişkin alınması gereken önlemleri açıklar.	23, 8, 9	A			
Güvenli bir kablosuz ağ bağlantısı için gerekli uygulamaları açıklar.	23, 8, 9	A			
Zaman içinde olgunlaşan bilişimin zorlukları ve fırsatlarını açıklar.	23, 8, 9	A			
Kullanıcı odaklı bilişimin ipuçlarını açıklar.	23, 8, 9	A			
5651 sayılı Kanun ve getirdiği düzenlemeleri açıklar.	23, 8, 9	A			
Öğretim Yöntemleri	23: Kavram Haritası Tekniği, 8: Ters-yüz Edilmiş Sınıf Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Bilgisayar Donanımı ve Hata Bulma	İlgili Ders Notları			
2	Sosyal Ağlar ve Sosyal Medya	İlgili Ders Notları			
3	Özel Uygulama Yazılımları	İlgili Ders Notları			
4	Çoklu Ortam Uygulamaları	İlgili Ders Notları			
5	EndNote Programı	İlgili Ders Notları			
6	Bilişim Hukuku ve Etiği	İlgili Ders Notları			
7	E-Öğrenme (EdModo)	İlgili Ders Notları			
8	E-Devlet Uygulamaları	İlgili Ders Notları			
9	Bilgisayar ve Ağ Güvenliği	İlgili Ders Notları			
10	Ağ Güvenlik Uygulamaları	İlgili Ders Notları			
11	Günümüzde Bilişimin Stratejik Teknolojileri	İlgili Ders Notları			
12	Bulut Bilişim ve Çeşitleri	İlgili Ders Notları			
13	Bulut Bilişim Uygulamaları	İlgili Ders Notları			
14	Büyük Veri	İlgili Ders Notları			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		20			
Genel Sınav		80			

Sağlık Bilimleri Fakóltesi / Beslenme ve Diyetetik Programı  
2023 - 2024 Eđitim Öğretim Yılı  
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE ARAÇLARI II  
Syllabus

**Kaynaklar**

Anadolu Üniversitesi Temel Bilgi Teknolojileri-II <https://www.acikakademi.com/portal/egitimler/t/>; Information Technology Law The Law and Society