

ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ – TEKNİK BİLİMLER MYO
BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
DERS İZLENESİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlenenin Hazırlanma Tarihi
TBP103	GRAFİK VE ANİMASYON I	Zorunlu	4	-	30.10.2025
Dersi Veren Öğretim Üyesi & E-Posta Adresi	ÖĞR. GÖR. EKREM PALA, epala@aybu.edu.tr				
Öğrenci Görüşme Saatleri & Yeri	Çarşamba, 16.00-16.30, ÇBMALAB				
Dersin İçeriği ve Amaçları	Resim dosyaları: resim kaydetme formatları, resim dosyalarının özellikleri. Resim hazırlama ve düzenleme: resim dosyalarını düzenleme, resim nesneleri oluşturma. Animasyon: animasyon oluşturma programları, çizim nesneleri, animasyon mantığı, animasyon oluşturma, animasyon dosyaları düzenleme. Dersin amacı öğrencilere resim grafikleri üzerinde neler yapılabileceğini öğretmektir.				
Ders Kitabı / Kitapları	Ders Notları. Tüzel A. D. 2002. Photoshop 7.0 Kurs Kitabı				
Öğretim Yöntemi ve Teknikleri	Bu derste, öğretim yöntem ve teknikleri olarak anlatım, örnekler ve sınıf içi uygulamalar kullanılacaktır.				
Dersin Öğrenim Çıktıları	1	Resim kaydetme formatlarını ve özelliklerini bilir.			
	2	Resim dosyalarını açıp, düzenler.			
	3	Animasyon mantığını kavrar.			
	4	Animasyon oluşturabilmek için gerekli çizim nesnelerini kullanabilir ve bunları animasyona dönüştürebilir.			
Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları	Program Çıktısı (PÇ)				
	1	Bilgisayar Kullanımı			
	2	Bilgisayar programcılığı konusunda sorunları belirleme, analiz etme ve çözme becerisine sahip olma, sorunların giderilmesinde en uygun yöntemi seçme ve kullanma becerisine sahiptir			
	3	Bilgisayar programcılığı konusunun yanında web tasarımı, grafik animasyon ve modelleme konularında da teorik ve pratik bilgilere sahip ve uygulama becerisine sahiptir			
	4	Bilgisayar programcılığı temel bilgilere ve terminolojisine sahiptir			
	5	İrdeleme ve bağımsız karar verebilme yeteneğindedir			
	6	Bilgisayar programcılığının öneminin farkında olma, mevcut bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilmektedir.			
	7	Yaşam boyu öğrenim ilkesini benimseyen yeni gelişmeleri sürekli takip eden bir yapıdadır.			
	8	Bilgisayar programcılığı ile diğer bilişim dalları arasında ilişki kurabilme, günlük hayata uygun yetiştirme tekniklerini geliştirme ve uygulama becerisindedir			
	9	Dürüst, çalışkan ve yaşamın her alanında etik kurallara uygun davranma sorumluluğu taşır.			
	10	Sosyal haklar ve kültürel değerlerin korunması hususunda yeterli bilince sahiptir.			
	11	İlgi ve becerilerini aktarmada bilişim ve iletişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanabilme yeteneğine sahiptir.			
Dersin Alan Öğretimine Katkısı	Öğrenciler, teorik ve pratik uygulamalar hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir.				

Derste İşlenen Konular	1. Hafta	Grafik tabanlı programların tanıtımı.	
	2. Hafta	Resim dosyaları ve formatlarının anlatımı.	
	3. Hafta	Bir grafik programı olan Adobe Photoshop'un genel tanıtımı	
	4. Hafta	Resim dosyası üzerinde File menüsü ile yapılan işlemler	
	5. Hafta	Resim dosyası üzerinde Edit menüsü üzerinde yapılan işlemler	
	6. Hafta	Resim dosyası üzerinde Image menüsü ile yapılan işlemler	
	7. Hafta	Resim dosyası üzerinde Layer ve Select menüsü ile yapılan işlemler	
	8. Hafta	Ara Sınav Haftası	
	9. Hafta	Resim dosyası üzerinde Filter menüsü ile yapılan işlemler	
	10. Hafta	Resim dosyası üzerinde View menüsü ile yapılan işlemler	
	11. Hafta	Resim dosyası üzerinde Window menüsü ile yapılan işlemler	
	12. Hafta	Resim dosyası üzerinde Window menüsü ile yapılan işlemler	
	13. Hafta	Animasyon hazırlama tekniklerinin gösterilmesi	
	14. Hafta	Animasyon hazırlama tekniklerinin gösterilmesi	
	15. Hafta	Genel Tekrar	
Dersin Değerlendirilme Kriterleri	Yarıyıl Çalışmaları		Sayısı
	Ara Sınav		1
	Kısa Sınav		
	Ödev		1
	Devam		
	Uygulama		
	Proje		
	Yarıyıl Sonu Sınavı		1
	Toplam		3
Engellilik Politikası			
	Bu derste ki performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere Engelsiz AYBU (https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik_listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanına bildirmelisiniz.		