

Yıl

Bilgisayar Teknolojileri Bölümü / Bilgisayar Teknolojileri Bölümü / BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
BİL102	GRAFİK VE ANİMASYON I	3,00	1,00	0,00	4,00	5,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Önlisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Bu dersin amacı, grafik ve animasyon tekniklerini kullanma, gelişmiş animasyon ve vektörel çizimler yapma yeterliliklerini kazandırmaktır					
Dersin İçeriği	: 1. Araç paneli 2. Vektör araçları 3. Metin düzenleme işlemleri 4. Filtreler 5. Katman işlemleri 6. Semboller 7. Animasyon teknikleri					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Bilgisayar, projeksiyon, yardımcı ders kitabı Chun, R. (2023). Adobe Animate CC Classroom in a Book. Adobe Press (2023 release) https://www.btkakademi.gov.tr/portal/course/adobe-animate-ve-after-effects-ile-animasyon-22335 https://helpx.adobe.com/tr/pdf/animate_reference.pdf https://ocw.metu.edu.tr/course/view.php?id=255&lang=tr					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Anlatma Yöntemi, Gösterip Yaptırma Yöntemi, Tartışma Yöntemi, Problem Çözme Yöntemi, Bireysel Çalışma Yöntemi, Soru Cevap, Gözlem					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Önerilen kaynaklardan ve sisteme yüklenen kaynaklardan haftalık ders içeriği takip edilmeli ve uygulamalar yapılmalıdır.					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Dr. Öğr. Üyesi Ceren Baştemur Kaya					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: ----					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					
En Son Güncelleme Tarihi	:					
Dosya İndirilme Tarihi	: 5.02.2026					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Vektörel çizimler yapabilir
2 Gelişmiş grafik teknikleri kullanabilir
3 Grafikler tasarlayarak animasyon oluşturabilir

Ön / Yan Koşullar						
Ders Kodu	Ders Adı	Koşul	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi AKTS

Haftalık Konular ve Hazırlıklar						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	*Program Giriş Ayarları, Araç Paneli	*Program Giriş Ayarları, Araç Paneli	*Program Giriş Ayarları Araç Paneli	*Kaynaklar : Sisteme yüklenen kaynaklardan ilgili haftanın konusu + Önerilen kaynaklardan ilgili haftanın konusu	*Anlatma Yöntemi, Gösterip Yaptırma Yöntemi, Tartışma Yöntemi, Problem Çözme Yöntemi, Bireysel Çalışma Yöntemi, Soru Cevap, Gözlem	
2.Hafta	*Araç Paneli	*Araç Paneli	*Araç Paneli	*Kaynaklar : Sisteme yüklenen kaynaklardan ilgili haftanın konusu + Önerilen kaynaklardan ilgili haftanın konusu	*Anlatma Yöntemi, Gösterip Yaptırma Yöntemi, Tartışma Yöntemi, Problem Çözme Yöntemi, Bireysel Çalışma Yöntemi, Soru Cevap, Gözlem	
3.Hafta	*Vektör Araçları	*Vektör Araçları	*Vektör Araçları	*Kaynaklar : Sisteme yüklenen kaynaklardan ilgili haftanın konusu + Önerilen kaynaklardan ilgili haftanın konusu	*Anlatma Yöntemi, Gösterip Yaptırma Yöntemi, Tartışma Yöntemi, Problem Çözme Yöntemi, Bireysel Çalışma Yöntemi, Soru Cevap, Gözlem	
4.Hafta	*Vektör Araçları Katman İşlemleri	*Vektör Araçları Katman İşlemleri	*Vektör Araçları Katman İşlemleri	*Kaynaklar : Sisteme yüklenen kaynaklardan ilgili haftanın konusu + Önerilen kaynaklardan ilgili haftanın konusu	*Anlatma Yöntemi, Gösterip Yaptırma Yöntemi, Tartışma Yöntemi, Problem Çözme Yöntemi, Bireysel Çalışma Yöntemi, Soru Cevap, Gözlem	
5.Hafta	*Filtreler, Katman İşlemleri	*Filtreler Katman İşlemleri	*Filtreler, Katman İşlemleri	*Kaynaklar : Sisteme yüklenen kaynaklardan ilgili haftanın konusu + Önerilen kaynaklardan ilgili haftanın konusu	*Anlatma Yöntemi, Gösterip Yaptırma Yöntemi, Tartışma Yöntemi, Problem Çözme Yöntemi, Bireysel Çalışma Yöntemi, Soru Cevap, Gözlem	
6.Hafta	*Semboller, Animasyon teknikleri	*Semboller, Animasyon teknikleri	*Semboller, Animasyon teknikleri	*Kaynaklar : Sisteme yüklenen kaynaklardan ilgili haftanın konusu + Önerilen kaynaklardan ilgili haftanın konusu	*Anlatma Yöntemi, Gösterip Yaptırma Yöntemi, Tartışma Yöntemi, Problem Çözme Yöntemi, Bireysel Çalışma Yöntemi, Soru Cevap, Gözlem	
7.Hafta	*Semboller, Animasyon teknikleri	*Semboller, Animasyon teknikleri	*Semboller, Animasyon teknikleri	*Kaynaklar : Sisteme yüklenen kaynaklardan ilgili haftanın konusu + Önerilen kaynaklardan ilgili haftanın konusu	*Anlatma Yöntemi, Gösterip Yaptırma Yöntemi, Tartışma Yöntemi, Problem Çözme Yöntemi, Bireysel Çalışma Yöntemi, Soru Cevap, Gözlem	
8.Hafta	*Vize Sınavı					
9.Hafta	*Animasyon teknikleri	*Animasyon teknikleri	*Animasyon teknikleri	*Kaynaklar : Sisteme yüklenen kaynaklardan ilgili haftanın konusu + Önerilen kaynaklardan ilgili haftanın konusu	*Anlatma Yöntemi, Gösterip Yaptırma Yöntemi, Tartışma Yöntemi, Problem Çözme Yöntemi, Bireysel Çalışma Yöntemi, Soru Cevap, Gözlem	
10.Hafta	*Animasyon teknikleri	*Animasyon teknikleri	*Animasyon teknikleri	*Kaynaklar : Sisteme yüklenen kaynaklardan ilgili haftanın konusu + Önerilen kaynaklardan ilgili haftanın konusu	*Anlatma Yöntemi, Gösterip Yaptırma Yöntemi, Tartışma Yöntemi, Problem Çözme Yöntemi, Bireysel Çalışma Yöntemi, Soru Cevap, Gözlem	
11.Hafta	*Animasyon teknikleri	*Animasyon teknikleri	*Animasyon teknikleri	*Kaynaklar : Sisteme yüklenen kaynaklardan ilgili haftanın konusu + Önerilen kaynaklardan ilgili haftanın konusu	*Anlatma Yöntemi, Gösterip Yaptırma Yöntemi, Tartışma Yöntemi, Problem Çözme Yöntemi, Bireysel Çalışma Yöntemi, Soru Cevap, Gözlem	
12.Hafta	*Animasyon teknikleri	*Animasyon teknikleri	*Animasyon teknikleri	*Kaynaklar : Sisteme yüklenen kaynaklardan ilgili haftanın konusu + Önerilen kaynaklardan ilgili haftanın konusu	*Anlatma Yöntemi, Gösterip Yaptırma Yöntemi, Tartışma Yöntemi, Problem Çözme Yöntemi, Bireysel Çalışma Yöntemi, Soru Cevap, Gözlem	
13.Hafta	*Animasyon teknikleri	*Animasyon teknikleri	*Animasyon teknikleri	*Kaynaklar : Sisteme yüklenen kaynaklardan ilgili haftanın konusu + Önerilen kaynaklardan ilgili haftanın konusu	*Anlatma Yöntemi, Gösterip Yaptırma Yöntemi, Tartışma Yöntemi, Problem Çözme Yöntemi, Bireysel Çalışma Yöntemi, Soru Cevap, Gözlem	
14.Hafta	*Animasyon teknikleri	*Animasyon teknikleri	*Animasyon teknikleri	*Kaynaklar : Sisteme yüklenen kaynaklardan ilgili haftanın konusu + Önerilen kaynaklardan ilgili haftanın konusu	*Anlatma Yöntemi, Gösterip Yaptırma Yöntemi, Tartışma Yöntemi, Problem Çözme Yöntemi, Bireysel Çalışma Yöntemi, Soru Cevap, Gözlem	
15.Hafta	*Final Sınavı					

Değerlendirme Sistemi %
1 Ara Sınav : 40,000
3 Final : 60,000

AKTS İş Yüğü

Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Vize	1	1,00	1,00
Final	1	1,00	1,00
Ara Sınav Hazırlık	7	2,00	14,00
Final Sınavı Hazırlık	14	2,00	28,00
Laboratuvar	14	4,00	56,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	11	2,00	22,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	2,00	28,00
Toplam : 150,00			
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 5			
AKTS : 5,00			

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi															
	P.Ç.1	P.Ç.2	P.Ç.3	P.Ç.4	P.Ç.5	P.Ç.6	P.Ç.7	P.Ç.8	P.Ç.9	P.Ç.10	P.Ç.11	P.Ç.12	P.Ç.13	P.Ç.14	P.Ç.15
	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15
Ö.Ç. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ortalama	5,00	0	3,33	5,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ders/Program Çıktıları İlişkisi														
P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15
15	0	10	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aşırmacılığa Dikkat ! : Raporlarınızda/ödevlerinizde/çalışmalarınızda akademik alıntılama kurallarına ve aşırıcılığa (intihal) lütfen dikkat ediniz. Aşırmacılık etik olarak yanlış, akademik olarak suç sayılan bir davranıştır. Sınıf içi kopya çekme ile raporunda/ödevinde/çalışmasında aşırıcılık yapma arasında herhangi bir fark yoktur. Her ikisi de disiplin cezası gerektirir. Lütfen başkasının fikirlerini, sözlerini, ifadelerini vb. kendinizinmiş gibi sunmayınız. İyi veya kötü, yaptığınız ödev/çalışma size ait olmalıdır. Sizden kusursuz bir çalışma beklenmemektedir. Akademik yazım kuralları konusunda bir sorunuz olursa dersin öğretim elemanı ile görüşebilirsiniz.

Engel Durumu/Uyarılama Talebi : Engel durumuna ilişkin herhangi bir uyarılama talebinde bulunmak isteyen öğrenciler, dersin öğretim elemanı ya da Nevşehir Engelli Öğrenci Birimi ile en kısa sürede iletişime geçmelidir.