

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Advanced Graphics and Animation / Advanced Graphics and Animation	
Ders Kodu / Course Code	EHIR320	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	7.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Öğrenci bilgisayar programları aracılığı ile animasyon yapma becerisi kazanır.	The student gains the ability to make animations through computer programs.
İçeriği / Content	Animasyon yazılımlarının tanıtılması ve uygulamalarla, Adobe Animate ve Adobe After Effects uygulamaları ile animasyon yapmayı öğrenir.	Introducing animation software and making animation with applications, Adobe Animate and Adobe After Effects applications
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğretim Üyesi Hamdi Arslan	Assist. Prof. Dr. Hamdi Arslan

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilgisayar ve animasyon ilişkisini açıklar	Explains the relationship between computer and animation
2	Animasyon yazılımlarının kavram, kural ve tekniklerini açıklar	Explain the concepts, rules and techniques of animation software
3	Adobe animate programını kullanarak grafik animasyon tasarlar	Designs graphic animation using Adobe animate
4	Adobe After Effect programını kullanarak grafik animasyon tasarlar	Designs graphic animation using Adobe After Effect
5	Grafik animasyon geliştirmeye yönelik diğer programları kullanır	Uses other programs for graphic animation development

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Animasyon yapımında kullanılan bilgisayar yazılımlarının tanıtımı				
	Introduction of computer software used in animation production				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adobe Animasyon uygulamaları hakkında bilgilendirme				
	Information about Adobe Animation applications				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adobe Animate giriş				
	Introduction to Adobe Animate				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adobe Animate, arayüz ve araçlar				
	Adobe Animate, interface and tools				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adobe Animate, animasyon yapımı				
	Adobe Animate, animation production				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adobe Animate, karakter animasyonu				
	Adobe Animate, character animation				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adobe Animate örnek uygulama				
	Adobe Animate, sample animation production				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize				
	Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adobe After Effects giriş				
	Adobe After Effects overview				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adobe After Effects arayüz ve araçlar				
	Adobe After Effects interface and tools				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adobe After Effects animasyon üretimi				
	Adobe After Effects animation production				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adobe After Effects karakter animasyonu				
	Adobe After Effects character animation				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adobe After Effects uygulama				
	Animation with Adobe After Effects				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem değerlendirmesi				
	Midterm overview				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	6	3.00	18.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	14	3.00	42.00
Gözlem / Observation	14	2.00	28.00
Performans / Performance	14	3.00	42.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Toplam / Total:	64	18.00	176.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes														
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15
1.Bilgisayar ve animasyon ilişkisini açıklar / Explains the relationship between computer and animation	2	4	1	3	1	3	1	2	3	3	1	5	5	1	5
2.Animasyon yazılımlarının kavram, kural ve tekniklerini açıklar / Explain the concepts, rules and techniques of animation software	1	3	1	1	1	3	1	2	3	3	1	5	5	1	5
3.Adobe animate programını kullanarak grafik animasyon tasarlar / Designs graphic animation using Adobe animate	1	3	1	1	1	3	1	2	3	3	1	5	5	1	5
4.Adobe After Effect programını kullanarak grafik animasyon tasarlar / Designs graphic animation using Adobe After Effect	1	3	1	1	1	3	1	2	3	3	1	5	5	1	5
5.Grafik animasyon geliştirmeye yönelik diğer programları kullanır / Uses other programs for graphic animation development	1	3	1	1	1	3	1	2	3	3	1	5	5	1	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high