

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	GRAPHICS AND ANIMATION I / GRAPHICS AND ANIMATION I	
Ders Kodu / Course Code	MBP1052014646	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	1.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	1. Resim kaydetme formatlarını ve özelliklerini anlayabilme. 2. Resim dosyalarını açıp, düzenleyebilme. 3. Animasyon mantığını anlayabilme. 4. Animasyon oluşturabilmek için gerekli çizim nesnelerini kullanabilme ve bunları animasyona dönüştürebilme	Run the program on the Internet will gain competencies in writing.
İçeriği / Content	Web sayfası tasarımında kullanılması düşünülen resim dosyalarını en hızlı ve pratik olarak hazırlayabilen bir resim düzenleme programı olmalıdır. Animasyon için ise web tarayıcıların desteklediği güncel bir program kullanılmalıdır. Web ortamındaki hızlı gelişmeler dikkate alınarak yeni grafik(resim, animasyon) yöntemleri ders içeriğine katılmalıdır. Dersin uygulama yazılımı Macromedia Flash tır.	Flash-based animation design and preparation of visual materials prepared by this design.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	[1] Grafik ve Animasyon Sistemleri [2] Macromedia Flash Görsel Eğitim Videosu [3] PDF formatında Macromedia Flash Yardım dosyası	[1] Grafik ve Animasyon Sistemleri [2] Macromedia Flash Görsel Eğitim Videosu [3] PDF formatında Macromedia Flash Yardım dosyası
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Mehmet BABALIK	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	[1] Grafik ve Animasyon Sistemleri [2] Macromedia Flash Görsel Eğitim Videosu [3] PDF formatında Macromedia Flash Yardım dosyası	Make the image editing process
2	Metin düzenleme ve katman işlemlerini yapmak	Text editing and make the layer operations
3	WEB araçları hazırlamak	Web tools to prepare
4	Hareketli resimler ve dosya aktarım işlemlerini yapmak	Moving files and make file transfer operations

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Program Giriş Ayarları Araç Paneli				
	Introduction to the Program Settings Tool Panel				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araç Paneli				
	Tools Panel				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vektör Araçları				
	Vector Tools				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vektör Araçlar Metin Düzenleme İşlemleri				
	Vector Tools Text Editing Operations				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Renk, Kontur ve Dolgu Uygulamaları Canlı Filtreler				
	Color, Stroke and Fill Applications Live Filters				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Canlı Filtreler				
	Live Filters				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Katman İşlemler				
	Layer Operations				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Layer Operations Slices and Active Regions				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Katman İşlemler Dilimler ve Etkin Bölgeler				
	Buttons and Pop-up Menus				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Düğmeler ve Açılır Menüler				
	Pages				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sayfalar				
	Animated Pictures				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hareketli Resimler				
	Slide Show				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Slayt Gösterisi				
	Optimization and Exporting				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Optimizasyon ve Dışa Aktarma				
	Working with Web Design Editor				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	WEB Tasarım Editörü ile Çalışma				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem Sonu Sınavı				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	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

	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 / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	1.00	1.00
Laboratuvar / Laboratory	14	1.00	14.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	14	3.00	42.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	12.00	12.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15.00	15.00
Toplam / Total:	47	37.00	115.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 115.00/30.00 = 3.83 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 115.00 / 30.00 = 3.83 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes															
	1.1.1	1.1.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4	3.2.1	3.2.2	3.2.3	3.3.1	3.3.2	3.3.3	3.4.1
1.[1] Grafik ve Animasyon Sistemleri [2] Macromedia Flash Görsel Eğitim Videosu [3] PDF formatında Macromedia Flash Yardım dosyası / Make the image editing process	3	3	3	4	2	3	4	2	4	4	3	3	2	2	2	4
2.Metin düzenleme ve katman işlemlerini yapmak / Text editing and make the layer operations	4	3	3	3	2	4	3	2	4	2	3	3	2	2	2	4
3.WEB araçları hazırlamak / Web tools to prepare	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4
4.Hareketli resimler ve dosya aktarım işlemlerini yapmak / Moving files and make file transfer operations	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	2	3	3	3

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