GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Computer-Aided Graphics Design I / Computer-Aided Graphics Design I	
Ders Kodu / Course Code	OBYT151	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşulu bulunmamaktadır.	There is no prerequisite.
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğrencilere görsel iletişim sorunlarına yönelik çözüm önerilerini geliştirip uygulayabilme yetisi kazandırmaktır.	The aim of this course is to give students the ability to develop and apply solutions to visual communication problems.
İçeriği / Content	Ders, genel tasarım ilkelerinin anlatılmasını, piksel tabanlı masaüstü yayıncılık programı vasıtasıyla görüntünün baskıya hazırlamasını ve tasarımlarının yapılmasını, hazırlanan tasarımların kaydedilmesini, saklanmasını ve baskı alınabilmesini içermektedir.	The course includes explaining the general design principles, preparing the image for printing and making designs by means of pixel-based desktop publishing program, saving, saving and printing the prepared designs.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Bulunmamaktadır.	Not available.
Staj Durumu / Internship Status	15 iş günü	15 work days
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Begüm Mutlu	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Öğrenci temel tasarım prensiplerini bilir.	The student knows the basic design principles.
2	Piksel tabanlı masaüstü yayıncılık programlarının kullanım amacını bilir.	Knows the purpose of using pixel-based desktop publishing programs.
3	Baskıya uygun görüntü düzenlemesini bilir.	Knows the appropriate image arrangement for printing.
4	Hazırlanan tasarımları kullanım amacına uygun olarak kaydetmeyi bilir.	Knows to save the prepared designs in accordance with the intended use.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Belge açmak, yeni belge oluşturmak, araçlar ve panelleri tanımak				
	Opening a document, creating a new document, getting to know tools and panels				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Menüler ve kısa yollar hakkında teorik bilgi				
	Theoretical information about menus and shortcuts				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Görünümleri değiştirmek, görüntüyü yakınlaştırmak, uzaklaştırmak ve boyutlandırmak				
	Change views, zoom in, zoom out and resize the image				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Metin ekleme, metin hizalama ve girinti yapma, metin alma				
	Add text, align and indent text, import text				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Görselleri deforme etme				
	Distort the images				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Görselleri kullanarak doku oluşturmak				
	Creating textures using images				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Renk panellerini ve menülerini kullanmak				
	Using color panels and menus				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Görsellerin ışık ve renk ayarlarını yapmak				
	Adjusting the light and color settings of the images				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Efekt özellikleri ve efekt uygulama çalışmaları				
	Effect properties and effect application studies				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Görüntüleri baskıya hazır hale getirmek				
	Making images ready for printing				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kayıt formatlarının tanımları ve özellikleri				
	Definitions and characteristics of recording formats				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışmayı doğru formatta kayıt yapmak ve çıkış almak				
	Recording and outputting the work in the correct format				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final projelerinin değerlendirilmesi				
	Examination of final projects				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final examination				

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 Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Ev Ödevi / Homework	1	17.00	17.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	30.00	30.00
Proje Sunma / Project Presentation	1	10.00	10.00
Proje Tasarımı /Yönetimi / Project Design/Management	1	10.00	10.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	21.00	21.00
Toplam / Total:	9	120.00	120.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 120.00/25.00 = 4.80 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 120.00 / 25.00 = 4.80 ~			

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	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20
1.Öğrenci temel tasarım prensiplerini bilir. / The student knows the basic design principles.	1	1	4	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.Piksel tabanlı masaüstü yayıncılık programlarının kullanım amacını bilir. / Knows the purpose of using pixel-based desktop publishing programs.	1	1	5	5	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.Baskıya uygun görüntü düzenlemesini bilir. / Knows the appropriate image arrangement for printing.	4	1	5	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.Hazırlanan tasarımları kullanım amacına uygun olarak kaydetmeyi bilir. / Knows to save the prepared designs in accordance with the intended use.	4	3	5	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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