

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Computer Aided Design / Computer Aided Design	
Ders Kodu / Course Code	EYMD221	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
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	Bu ders, bilgisayar aracılığıyla tasarım yapmayı etkin hale getirir. Görsel öğelerin tedarik edilmesi, fontların indirilmesi, uygulama programlarıyla hazırlanan tasarımların farklı formatlarda kaydedilmesi gibi detaylar öğretilir.	This course makes designing active using the computer. Details such as supplying visual elements, downloading fonts, saving designs prepared with application programs in different formats are taught.
İçeriği / Content	Bu dersin amacı, tasarımda kullanılan Adobe Photoshop, Adobe Illustrator gibi programlar hakkında bilgi vermek ve temel kullanım aşamalarını anlatmaktır. Bununla birlikte tasarım öğeleri olan renk, görsel, yazı karakteri gibi konuların da aktararak, genel bir tasarım oluşturulması konusunda pratiklik kazandırmak hedeflenmektedir. Bir proje kapsamında strateji doğrultusunda hazırlanacak bir afiş tasarımını yapmak da hedeflenmektedir.	The aim of this course is to give information about programs such as Adobe Photoshop and Adobe Illustrator used in design and to explain the basic usage stages. In addition, it is aimed to provide practicality in creating a general design by conveying the design elements such as color, visual and font. It is also aimed to design a poster that will be prepared in line with the strategy within the scope of a project.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	-	-
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Uygulama, web kaynakları.	Practice, web sources.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğretim Üyesi Alper ÖNEN	Assist. Prof. Alper ÖNEN

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Öğrenci bilgisayarı ve donanımı tanır, işletim sistemini tasarım için etkin kullanır.	The student recognizes the computer and hardware, uses the operating system effectively for design.
2	Adobe Photoshop ve Illustrator öğrenir.	Learns Adobe Photoshop and Illustrator.
3	Tasarım yetisi kazanır.	Earn design ability.
4	Tasarım ihtiyacına göre yazılım kullanmayı öğrenir.	Learns to use softwares according to design needs.
5	Yapay Zeka (AI) kullanarak tasarım yapma	Creating graphic abd design using AI

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tanışma ve ders içeriğinin aktarımı	Bilgisayar ve işletim sistemi.			
	Meeting and discussing of course content	Computer and operating system.			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tasarım nedir? İletişim tasarımı, strateji, yaratıcı çalışmaların bütünlüğü.				
	What is design? Integrity of communication design, strategy, creative work.				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adobe pogramları				
	Adobe softwares				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adobe Illustrator anlatımı				
	Learning Illustrator				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İleri Adobe Illustrator uygulamaları ve örnek çalışmalar.				
	Advanced Adobe Illustrator applications and case studies.				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adobe Photoshop uygulama örnekleri				
	Adobe Photoshop samples				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adobe Illustrator örnek uygulamalar üzerinde çalışmalar, ödev çalışmaları.				
	Studies on Adobe Illustrator sample applications, homework studies.				
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
	İleri Adobe Illustrator				
	Advanced Adobe Illustrator				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adobe Photoshop öğrenimi.				
	Adobe Photoshop learning.				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adobe Photoshop Öğrenimi				
	Adobe Indesgin basics				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adobe Photoshop Uygulama				
	Advanced Adobe Photoshop.				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çoklu program kullanma				
	Using multiple programs				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje konusu belirleme / logo, renk, konu ve afiş, vb iletişim materyalleri için ön hazırlık oluşturma.				
	Determination of project subject / preliminary preparation for communication materials such as logo, color, subject and banner, etc. creation.				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı	Ödev			
	Final Exam	Homework			

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 / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	2.00	2.00
Beyin Fırtınası / Brain Storming	14	1.00	14.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	2.00	28.00
Derse Katılım / Attending Lectures	13	3.00	39.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Performans / Performance	14	1.00	14.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	14	2.00	28.00
Uygulama/Pratik / Practice	14	2.00	28.00
Toplam / Total:	86	17.00	157.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 157.00/25.00 = 6.28 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 157.00 / 25.00 = 6.28 ~			

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.Öğrenci bilgisayarı ve donanımı tanır, işletim sistemini tasarım için etkin kullanır. / The student recognizes the computer and hardware, uses the operating system effectively for design.	1	1	2	3	2	2	2	3	3	5	3	2	5	2	2	2	5
2.Adobe Photoshop ve Illustrator öğrenir. / Learns Adobe Photoshop and Illustrator.	1	1	1	2	3	2	2	3	3	5	3	2	5	2	2	1	4
3.Tasarım yetisi kazanır. / Earn design ability.	1	1	3	3	1	3	3	3	4	5	4	2	5	2	2	1	5
4.Tasarım ihtiyacına göre yazılım kullanmayı öğrenir. / Learns to use softwares according to design needs.	4	3	3	3	4	3	3	3	4	5	4	2	5	2	2	1	5
5.Yapay Zeka (AI) kullanarak tasarım yapma / Creating graphic abd design using AI	4	3	3	3	4	3	3	3	4	5	4	2	5	2	2	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