

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	COMPUTER AIDED TEXTILE DESIGN / COMPUTER AIDED TEXTILE DESIGN	
Ders Kodu / Course Code	4111002052023	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	1.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Öğrenci bu ders sonunda bilgisayar destekli tasarım programlarında geometrik çizim komutlarını, düzenleme komutlarını, renklendirme komutlarını ve kaydetme komutlarını kullanabileceklerdir. Motif oluşturma, motiften desen raporlama yapmayı öğreneceklerdir.	In this course, students are able to use geometric design programs, drawing commands, editing commands, coloring and save commands in computer aided design. And also to be able to learn generating woven structures, knitted structures and creating printing / embroidery designs.
İçeriği / Content	Geometrik tasarımlar, çizim teknikleri, motif tasarım,raportlama,sunum paftası,mood bord	Geometric designs, drawing techniques, motif design, reporting, presentation sheet, mood board
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	<p>Ana Kaynak: Öğr.Gör. Berna AYBARTÜRK ders notları</p> <p>Yardımcı Kaynaklar: Dijital Tekstil Tasarımı- Melanie BOWELS-Ceri Isaac Photoshop ve İllustrator ile Dijital Moda Çizimi-Kevin Tallon 9HEADS-Nancy RIEGELMAN Yaratıcı Tasarımın Temelleri-Gavin AMBROSE-Paul HARRIS</p> <p>www.wgsn.com, www.stylesight.com, www.mpdclick.com</p>	<p>Main Source: Instructor. Berna AYBARTÜRK lecture notes</p> <p>Supplementary Resources: Digital Textile Design - Melanie BOWELS-Ceri Isaac Digital Fashion Illustration by Kevin Tallon with Photoshop and Illustrator 9HEADS-Nancy RIEGELMAN Foundations of Creative Design-Gavin AMBROSE-Paul HARRIS</p> <p>www.wgsn.com, www.stylesight.com, www.mpdclick.com</p>

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Berna AYBARTÜRK	
--	---------------------------	--

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilgisayar destekli tekstil tasarımı yapabilen program öğrenmek.	To be able to learn computer adided textile design programs.
2	Bilgisayar destekli tasarım programları kullanarak, bilgisayarda tekstil tasarımı yapmak.	To be able to design textile structures by usign computer aided programs.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ders hakkında bilgilendirme Programın tanıtılması Photoshopa Giriş				
	Information about the course Introduction of the program Introduction to Photoshop				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araç çubuk kutusunun teorik tanıtılması	Araç çubuk kutusunun uygulamalı kullanması Basit sunum paftası oluşturma			
	Theoretical introduction of the toolbar box	Hands-on use of the toolbar box Creating a simple presentation sheet			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araç kutusunun kullanım yöntemleri	araç kutusu kullanılarak sunum paftası hazırlama			
	How to use the toolbox	preparing a presentation sheet using the toolbox			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araç kutusunu kullanarak Moodbord oluşturma				
	Creating a moodboard using the toolbox				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Motif oluşturma komutlarını kullanmak				
	Using the motif creation commands				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Motif oluşturma komutlarını kullanmak Geometrik Motif oluşturmak				
	Using the motif creation commands Creating a Geometric Motif				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Motif oluşturma komutlarını kullanmak Geometrik Motif oluşturmak motifi renklendirmek motife doku vermek				
	Using the motif creation commands Creating a Geometric Motif color the motif texture the motif				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Raport nedir? Raport Türleri nelerdir? Motifden desen oluşturma komutlarını kullanmak				
	What is a report? What are the Report Types? Using motif creation commands				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Motifden desen oluşturma komutlarını kullanmak -tam rapor oluşturmak				
	Using motif creation commands -create a full report				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Motifden desen oluşturma komutlarını kullanmak -tam rapor oluşturmak				
	Using motif creation commands -create a full report				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Motifden desen oluşturma komutlarını kullanmak -yarım rapor oluşturmak				
	Using motif creation commands -create a half report				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Desende Filtre komutlarını kullanmak- Manipülasyon Uygulaması				
	Using Filter commands in pattern- Manipulation Practice				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Özgün Motif - Tekstil Deseni Tasarımı				
	Original Motif - Textile Pattern Design				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tüm Komutları Kullanarak Özgün Tasarımlar Hazırlamak				
	Preparing Original Designs Using All Commands				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL SINAVI				
	Final Exam				

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)
Uygulama/Pratik / Practice	14	3.00	42.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	15.00	15.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	22.00	22.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	25.00	25.00
Toplam / Total:	17	65.00	104.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 104.00/30.00 = 3.47 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 104.00 / 30.00 = 3.47 ~

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.Bilgisayar destekli tekstil tasarımı yapabilen program öğrenmek. / To be able to learn computer adided textile design programs.			3				4	5	5
2.Bilgisayar destekli tasarım programları kullanarak, bilgisayarda tekstil tasarımı yapmak. / To be able to design textile structures by usign computer aided programs.			3				4	5	

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