

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Colors and Theory of Colors / Colors and Theory of Colors	
Ders Kodu / Course Code	FS0306.6	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
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	Normal Education / Normal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Yarımtan orjinellerin baskıya hazır hale getirilme teknikleri ve kullanılacak malzeme araç ve gereçlerin özelliklerinin kavranması, öğrenilen tekniklerin bu araç ve gereçler kullanılarak uygulama çalışmalarının yapılması sağlanmaktadır. Ayrıca rengin tanımı, rengin önemi, ışığın tanımı, renklerin dalga boyu, tayf olayı, toplamsal ve çıkarıcı renkler, trikromi renkler, sıcak ve soğuk tonların insan üzerine etkisi, renk skalaları, baskı mürekkepleri ve tanıtımı, renk karışım çalışmaları ve ara renklerin oluşturulmaları konusunda incelemeler yapılmaktadır."	It is provided to comprehend the techniques of preparing halftone originals for printing and the properties of the materials and materials to be used, and to make the application studies of the learned techniques using these tools and materials. In addition, the definition of color, the importance of color, the definition of light, the wavelength of colors, the spectral event, additive and subtractive colors, trichromatic colors, the effects of warm and cold tones on human, color scales, printing inks and their presentation, color mixing studies and the creation of intermediate colors it is done. "
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	yok	no
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Emin Erdem	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Ana ve ara renklerin oluşturulmasını bilir.	Knows the creation of primary and intermediate colors.
2	Renk oluşturma yöntemlerini bilir.	Knows the methods of color creation.
3	Renk skalalarını tanıır ve amaca uygun kullanır.	Recognizes the color scales and uses them for the purpose.
4	Renk ve renk evrenlerini bilir.	Knows color and color universes.
5	renk yansımalarını öğrenir	learn color reflections

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Renk nedir? Önemi				
	What is the color? importance				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Işığın tanımı				
	definition of light				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ana renk ve ara renk kavramları				
	main color and accent color concepts				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Toplamsal ve çıkarıcı renkler				
	Additive and subtractive colors				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Renk skalaları				
	Color scales				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ara sınav				
	midterm exam				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Renk oluşturma yöntemleri				
	Color creation methods				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara renklerin oluşturulması				
	Creating intermediate colors				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Renk kalite kontrolü				
	Color quality control				

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	4	2.00	8.00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	3.00	48.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Ev Ödevi / Homework	10	1.00	10.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	2	10.00	20.00
Toplam / Total:	34	20.00	90.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 90.00/30.00 = 3.00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 90.00 / 30.00 = 3.00 ~ 3.00			

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	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5	2.1.6
1.Ana ve ara renklerin oluşturulmasını bilir. / Knows the creation of primary and intermediate colors.																				
2.Renk oluşturma yöntemlerini bilir. / Knows the methods of color creation.																				
3.Renk skalalarını tanıır ve amaca uygun kullanır. / Recognizes the color scales and uses them for the purpose.																				
4.Renk ve renk evrenlerini bilir. / Knows color and color universes.																				
5.renk yansımalarını öğrenir / learn color reflections																				
Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes																			
	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.2.1	3.2.2	3.2.3	3.2.4	3.3.1	3.3.2	3.3.3	3.3.4	3.3.5	3.4.1	3.4.2	3.4.3	3.4.4	3.4.5	3.4.6	3.4.7	3.4.8
1.Ana ve ara renklerin oluşturulmasını bilir. / Knows the creation of primary and intermediate colors.																				
2.Renk oluşturma yöntemlerini bilir. / Knows the methods of color creation.																				
3.Renk skalalarını tanıır ve amaca uygun kullanır. / Recognizes the color scales and uses them for the purpose.																				
4.Renk ve renk evrenlerini bilir. / Knows color and color universes.																				
5.renk yansımalarını öğrenir / learn color reflections																				

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