GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Digital Assembly Techniques / Digital Assembly Techniques	
Ders Kodu / Course Code	OBYT266	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
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)	1.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Evening Class / Evening Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Farklı baskı tekniklerine ve değişik ebatlara göre dijital programları ile montaj tekniklerinin öğretilmesi.	Teaching impositions techniques with digital programs according to different prints and different sizes.
İçeriği / Content	Baskı sistemlerine yönelik hazırlanmış olan filmlerin ve diğer materyallerin özelliklerinin incelenmesi ve kavranması, kitap, dergi, gazete, magazin, broşür, vs. gibi basılı ürünlerin farklı baskı sistemlerinde basılabilir duruma gelecek şekilde montajlarının düzenlenmesi ile ilgili teknikler. Montaja esas teşkil eden hesaplamalar. Değişik cilt sistemlerine göre montaj ön hazırlık çalışmaları. Düz, iç içe geçmeli (revoltalı), atlamalı montajlarda sayfa dağılımı. Dijital montaj programları ile çalışma.	Examining and understanding the properties of films and other materials prepared for printing systems, books, magazines, newspapers, magazines, brochures, etc. Techniques for arranging the impositions of printed products such as that they can be printed in different printing systems. Calculations that constitute the basis for impositions. Preparation studies for impositions according to different skin systems.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	[1] “Scenicsoft Preps Ayar ve Düzenleme Standartları Eğitim Kitabı”, Doğan Ofset [2] YANIK, H., “Masaüstü Yayıncılık”, Dönence Yayınları, İstanbul, Türkiye, (2008) [3] BEYTUT, H., “Yayınlanmış Ders Notları”, Marmara Üniversitesi Matbaa Teknik Eğitim Fakültesi, İstanbul, Türkiye, (2005) [4] MEGEP, “Matbaa Alanı Dijital Montaj”, İstanbul, (2006).	[1] “Scenicsoft Preps Ayar ve Düzenleme Standartları Eğitim Kitabı”, Doğan Ofset [2] YANIK, H., “Masaüstü Yayıncılık”, Dönence Yayınları, İstanbul, Türkiye, (2008) [3] BEYTUT, H., “Yayınlanmış Ders Notları”, Marmara Üniversitesi Matbaa Teknik Eğitim Fakültesi, İstanbul, Türkiye, (2005) [4] MEGEP, “Matbaa Alanı Dijital Montaj”, İstanbul, (2006).
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğrt. Üyesi Timur Soysal	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Montajın temel kavramlarını bilir	Knows the basic concepts of impositions.
2	Standart kağıt ebatları ve montajdaki önemini bilir	Knows the standard paper sizes and their importance in impositions.
3	Dijital Montaj Programlarını bilir	Knows digital impositions programs.
4	Farklı cilt sistemlerine göre ön montaj hazırlıklarını bilir	Knows the pre-impositions preparations according to different skin systems.
5	Düz, iç içe geçmeli (revoltalı), atlamalı montajlarda sayfa dağılımını bilir	Knows the flat work, saddle-stitched, work and turn, perfect bound impositions.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Montajın tekniklerinin temel kavramları				
	Basic concepts of impositions techniques				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Montaj malzemelerinin incelenmesi				
	Inspection of impositions materials				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Standart kağıt ebatları ve montajdaki önemi				
	Standard paper sizes and their importance in impositions				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kesim payları ve kesim payların ayarlanması				
	Cutting allowances and setting of cut allowances				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Basılacak işin maketinin hazırlanmasında dikkat edilecek hususlar				
	Issues to be considered in preparing the model of the work to be printed				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Montaj yöntemlerinin incelenmesi				
	Examination of impositions methods				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Montaj çeşitleri ve uygulama alanları				
	impositions methods and application areas				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Montaj yaparken dikkat edilmesi gereken konular				
	Matters needing attention while impositions				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Montaj sayfa dağılımlarının incelenmesi				
	Examination of the impositions page distributions				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dijital montaj programlarının incelenmesi				
	Review of impositions programs				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dijital montaj trase oluşturma				
	Creating a impositions programs				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dijital montaj montaj uygulaması				
	Application in impositions programs				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dijital montaj montaj uygulaması				
	Application in impositions programs				

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	8.00	8.00
Bireysel Çalışma / Self Study	8	1.00	8.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	14.00	14.00
Toplam / Total:	27	29.00	75.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 75.00/25.00 = 3.00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 75.00 / 25.00 = 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	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20
1.Montajın temel kavramlarını bilir / Knows the basic concepts of impositions.	5	3	1	5	1	3	1	4	1	5	5	4	4	1	1	1	1	1	1	1
2.Standart kağıt ebatları ve montajdaki önemini bilir / Knows the standard paper sizes and their importance in impositions.	3	3	1	5	1	1	1	3	1	5	5	1	4	1	1	1	1	1	1	1
3.Dijital Montaj Programlarını bilir / Knows digital impositions programs.	1	3	5	5	1	3	1	1	1	5	5	1	4	1	1	1	1	1	1	1
4.Farklı cilt sistemlerine göre ön montaj hazırlıklarını bilir / Knows the pre-impositions preparations according to different skin systems.	3	3	1	5	1	3	1	1	1	5	5	1	4	1	1	1	1	1	1	1
5.Düz, iç içe geçmeli (revoltalı), atlamalı montajlarda sayfa dağılımını bilir / Knows the flat work, saddle-stitched, work and turn, perfect bound impositions.	1	3	1	5	1	1	1	1	1	5	5	1	4	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