

**YALOVA ÜNİVERSİTESİ Sanat ve Tasarım Fakültesi****Grafik Tasarımı****DERS İZLEME PROGRAMI (SYLLABUS)**

2023-2024 Güz Yarıyılı

Dersin Düzeyi: Lisans (First Cycle)

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Ders Havuzu (varsa)	Haftalık Ders Saati		Ulusal Kredisi	ECTS Kredisi	Yarıyıl
				T	U			
GRF211	Basım Teknikleri I	Zorunlu		4	0	4	5	3

Önkoşul Dersler (Ders Kodu ve Adı, Min Harfli Başarı Notu)	Önkoşullu Dersler (Ders Kodu ve Adı, Min Harfli Başarı Notu)	Haftalık Ders Programı (Gün, Saat Aralığı, Derslik)
<Bu dersi başlayan öncül derslerin kodu, adı, min hb> [Her bir dersi birbirinden noktali virgülle ayırınız.]	<Bu dersin başladığı sonraki derslerin kodu, adı, min hb> [Her bir dersi birbirinden noktali virgülle ayırınız.]	

Öğretim Üyesi	Prof. Dr. Candan DEDELIOĞLU	Öğretim Üyesi	<Unvan, Adı, Soyadı>
Ofis/Oda No		Yardımcıları	
Telefon + İç Hat		Ofis/Oda No	
E-posta		Telefon + İç Hat	
Web		E-posta	
Öğreni Görüşme Gün ve Saati		Web	
		Öğreni Görüşme Gün ve Saati	

Dersin Amacı Bu ders, baskı terminolojisinin, kurallarının kavratılması ve üretim tiplerine göre baskı kullanım alanlarının uygulatılmasını içermektedir.

Dersin web sayfası:
1. Thompson Bob; "Printing Materials, Science and technology", 2nd edition, Pira international
2. Johnson Harold; "Mastering Digital Printing", Second edition, Thompson course technology
3. Kansu Niyazi, Köse Erdoğan; "Ofset Baskı Teknolojisi", ilke yayinevi, 2008
4. Gençoğlu Doç. Dr. Efe N., Şimşek Yrd. Doç. Dr. Osman, Özdemir Arş. Gör. Lütfi; "Fleksö Baskı Sistemi", Dupont Türkiye, 2006
5. Heidelberg; "Renk, Kalite ve Tramlama Teknolojisi" Heidelberg Grafik Ticaret servis Ltd. Şti., 2008

Ders Öğrenme Kazanımları /Çıktıları
1. baskı tekniklerini bilir
2. baskı öncesi, baskı ve baskı sonrası aşamaları teorik ve uygulamalı olarak bilir
3. tasarımından başlayarak baskı aşamalarının tümünü içeren uygulamaya süreline filen katılım sağlar
4. üretim tipine göre makine seçim kriterlerini bilerek uygulamaya koyar
5. makine opsiyonları ve farklı markalardaki makinelerin özelliklerinin karşılaştırmalı inceleyebilir

Program Kazanımları / Çıktıları	1:Yayıf; 2:Orta; 3:Güçlü
Program Kazanımları	DK1. baskı tekniklerini b...
x	DK2. baskı öncesi, baskı ...
Ders Öğrenme Kazanımları	DK3. tasarımından başlaya...
	DK4. üretim tipine göre m...
Matrisi	DK5. makine opsiyonları v...
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	TOPLAM ETKİ

Öğretim Dili	Planlanan Öğrenme Faaliyetleri ve Öğretim Yöntemleri	Ders Sunuş Şekli
	<Anlatım/sunum, soru-cevap, tartışma, problem çözme, örnek olay, deney/laboratuvar, işletim, seri, dramatisasyon, proje ödev vb.>	<Yüzyüze, deney, soru-cevap, tartışma, örnek olay, gösterip yaptırma vb.>

Hafta	Tarih	Haftalık Ders İçerikleri	Kaynak No - İlgili Bölüm
1. Hafta		Matbaacılık nedir? Matbaacılığın tarihçesi, matbaacılığın dalları, Baskı öncesi, baskı ve baskı sonrası işlemler	
2. Hafta		Temel baskı sistemlerine genel bir bakış, temel baskı sistemlerini birbirinden ayıran özellikler, bu baskı sistemlerinin hizmet ettiği alanlar.	
3. Hafta		Matbaacılık ile üretilen ürünler ve özellikleri, matbaacılıkta kullanılan cihaz, makina ve malzemeler, matbaacılıkta üretim aşamaları	
4. Hafta		Matbaacılıkta kağıt, kağıt üretiminde kullanılan maddeler ve baskıya etkileri, asit-baz kavramı, kağıdın hazne suyu ve pH kavramı	
5. Hafta		Kağıt standartları, kağıt su yönü ve baskıya etkileri, kağıtların ISO standartları	
6. Hafta		Baskı mürekkepleri, içeriği, pigment, bağlayıcılar, çözücüler ve yardımcı maddeler, mürekkep çeşitleri	
7. Hafta		Baskı mürekkepleri, içeriği, pigment, bağlayıcılar, çözücüler, ve yardımcı maddeler, mürekkep çeşitleri	
8. Hafta		Arasınav	
9. Hafta		Baskı hazırlık aşamaları için gerekli olan masaüstü yayıncılık programları ve baskıya iş hazırlama prosedürleri	
10. Hafta		Baskı ve baskı sonrası densitometre kullanımı ve yoğunluk ölçümleri, spektrofotometre kullanımı ve renk ölçümleri	
11. Hafta		Baskı ve baskı sonrası densitometre kullanımı ve yoğunluk ölçümleri, spektrofotometre kullanımı ve renk ölçümleri	
12. Hafta		Dijital teknolojinin, grafik tasarım ve üretimi yönünden hayata girmesiyle başlayan süreç içindeki tipografik yapılanma ve değişimler	
13. Hafta			
14. Hafta			
15. Hafta			
16. Hafta		Ders çalışma haftası	
17. Hafta		Yarıyıl sonu sınavı (final)	

Başarı Değerlendirme Yöntemi	YSSL (BDS)	BNAL (BDS)	BDKL (BDS)	Başarı Notu Hesabı
				Yarıyıl için değerlendirilmesi ve yarıyıl sonu sınavı notlarından hesaplanır.
Değerlendirme Aracı	Adet	Tarih	Başarı Notuna Katkısı (%)	Yarıyıl İçin Değerlendirme Notuna Katkısı (%)
Yarıyıl Sonu Sınavı (Final)			50,00	0,00
Bütünleme Sınavı (varsa)			50,00	0,00
Yarıyıl İçin Değerlendirmesi			50,00	100,00
Değerlendirme Araçları ve Katkı Oranları			50,00	100,00
Arasınav				
Kısa Sınav / Quiz				
Proje				
Ödev				
Laboratuvar / Atölye				
Sunum / Seminer / Demo				
Araştırma / Rapor / Diğer				
Ders Katılımı				

Öğrenci İşyükü Hesabı									
Araç	Haftalık Ort. Saat	Yarıyıl Top. Saat	Araç	Haftalık Ort. Saat	Yarıyıl Top. Saat	Araç	Haftalık Or. Saat	Yarıyıl Top. Saat	
Teorik Saat	4,00	56	Arasınav ve Hazırlığı	2,00	28	Laboratuvar / Atölye ve Hazırlığı			
Uygulama Saat	0,00	0	Kısa Sınav / Quiz ve Hazırlığı			Sunum / Seminer / Demo ve Hazırlığı			
Ders Öncesi/Sonrası			Proje ve Hazırlığı	2,00	28	Araştırma / Rapor / Diğer ve Hazırlığı			
Bireysel Çalışma			Ödev ve Hazırlığı			Yarıyıl Sonu Sınavı (Final) ve Hazırlığı	1,00	14	
Uyg. Öncesi/Sonrası									
Bireysel Çalışma									
Toplam Öğrenci İşyükü Saati:	126		1 ECTS Kredisi = 25 Öğrenci İşyükü Saati			İşyükü Hesabı:	Hesap Doğru		