



YALOVA ÜNİVERSİTESİ Sanat ve Tasarım Fakültesi

Grafik Tasarımı

DERS İZLEME PROGRAMI (SYLLABUS)

2023-2024 Bahar Yarıyılı

Dersin Düzeyi:

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Ders Havuzu (varsa)	Haftalık Ders Saati T U	Ulusal Kredi	ECTS Kredisi	Yarıyıl
GRF212	Baskın Teknikleri II	Zorunlu		4 0	4	5	4

Önküsil Dersler (Ders Kodu ve Adı, Min Harfler Başarı Notu)	Önküsellik Dersler (Ders Kodu ve Adı, Min Harfler Başarı Notu)	Haftalık Ders Programı (Gün, Saat Aralık, Derstik)
<Bu dersi başlayan önceki 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		Ofis/Oda No	
Telefon + İç Hat		Telefon + İç Hat	
E-posta		E-posta	
Web		Web	
Öğreni Görüşme Gün ve Saati		Öğreni Görüşme Gün ve Saati	

Dersin Amacı Bu ders, baskı terminolojisinin, kurallarının kavratılması ve üretim tiplerine göre baskı kullanımlarının uygulanmasını içermektedir.

Dersin web sayfası:

- Thompson Bob; "Printing Materials, Science and technology", 2nd edition, Pira International
- Johnson Harold; "Mastering Digital Printing", Second edition, Thompson course technology
- Kansu Niyazi, Köse Erdoğan; "Ofset Baskı Teknolojisi", İke yayınevi, 2008.
- Gençoğlu Doç. Dr. Efe N., Şimşek Yrd. Doç. Dr. Osman, Özdemir Arş. Gör. Lütfi; "Fleko Baskı Sistemi", Dupont Türkiye, 2006.
- Heidelberg; "Renk, Kalite ve Tramlama Teknolojisi" Heidelberg Grafik Ticaret servis Ltd. Şti., 2008

Ders Öğrenme Kazanımları / Çıktıları

- baskı tekniklerini bilir
- baskı öncesi, baskı ve baskı sonrası aşamaları teorik ve uygulamalı olarak bilir
- tasarımdan başlayarak baskı aşamalarının tümünü içeren uygulama sürecine filen katılım sağlar
- üretim tipine göre makine seçim kriterlerini bilerek uygulamaya koyar
- makine opsiyonları ve farklı markalardaki makinelerin özelliklerini karşılaştırmalı inceleyebilir

Program Kazanımları / Çıktıları	1.Zayıf; 2.Orta; 3.Güçlü
PK1 PK2 PK3 PK4 PK5 PK6 PK7 PK8 PK9 PK10 PK11 PK12 PK13 PK14 PK15	
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 Saati Şekli
	<Açıklam/sunum, soru-cevap, tartışma, problem çözme, örnek olay, deney/laboratuvar, gözlem, gezi, drammatizasyon, proje, ödev vb.>	<Yüz yüze, deney, soru-cevap, tartışma, örnek olay, gösterip yaptırma vb.>

Hafta	Tarih	Haftalık Ders İçerikleri	Kaynak No - İlgili Bölüm
1. Hafta		Matbaacılık nedir? Matbaacılığın dalları, Baskı öncesi, baskı ve baskı sonrası işlemler	
2. Hafta		Temel baskı sistemleri, temel baskı sistemlerini birbirinden ayıran özellikler, bu baskı sistemlerinin hizmet ettiği alanlar.	
3. Hafta		Temel baskı sistemlerinden, yüksek baskı sisteminin prensiplerinin incelenmesi, tipo ve fleko baskının açıklanması	
4. Hafta		Fleko baskı sisteminde aniloks merdaneler ve yapısı, fleko baskı mürekkepleri (su bazlı, solvent bazlı, UV bazlı mürekkepler), fleko baskı altı malzemeleri	
5. Hafta		Fleko baskı için oluşturulan film ve baskılarda tramlı görüntülerin incelenmesi, ambalaj ve diğer baskılarda fleko baskı çalışmalarının incelenmesi.	
6. Hafta		Çukur baskı sistemi, tıfdruk baskının prensiplerinin incelenmesi, tıfdruk baskı altı malzemeleri.	
7. Hafta		Tıfdruk baskı için oluşturulan film ve baskılarda tramlı görüntülerin incelenmesi, ambalaj ve diğer baskılarda tıfdruk baskı çalışmalarının incelenmesi.	
8. Hafta		Arasınav	
9. Hafta		Düz baskı sistemi, ofset baskının incelenmesi, ofset baskı blanketleri ve baskı altı malzemelerinin incelenmesi	
10. Hafta		Ofset baskı için oluşturulan film ve baskılarda tramlı görüntülerin incelenmesi, ambalaj ve diğer baskılarda tıfdruk baskı çalışmalarının incelenmesi.	
11. Hafta		Elek baskı sistemi, serigraf baskının incelenmesi, Serigraf baskıda etik dokuma çeşitleri (ipek, plastik, metal)	
12. Hafta		Serigraf baskı için oluşturulan film ve baskılarda tramlı görüntülerin incelenmesi, ambalaj ve diğer baskılarda tıfdruk baskı çalışmalarının incelenmesi.	
13. Hafta		Baskı sonrası işlemlerde varak yaldız, gofre, selefon, svama, numarator, plilyaj işlemleri, Temel baskı sistemleri ile hazırlanmış baskı örneklerinin incelenerek karşılaştırılması, çeşitli uygulamaların yapılması	
14. Hafta		Dijital baskı teknikleri, dijital baskının avantajları-dezavantajları, dikkat baskıya iş hazırlarken dikkat edilmesi gereken hususlar	
15. Hafta		Dijital baskı sistemleri (ink-jet ve tonerli sistemler), ink-jet sistemlerde large format, indoor, outdoor kavramları, iç mekan ve dış mekan baskı altı malzemeleri	
16. Hafta		Ders çalışma haftası	
17. Hafta		Yarıyıl sonu sınavı (final)	

Başarı Değerlendirme Yöntemi	YSSL (BDS)	BNAL (BDS)	BDXL (BDS)	Başarı Notu Hesabı

Değerlendirme Aracı	Adet	Tarih	Başarı Notuna Katkısı (%)	Yarıyıl İçi Değerlendirme Notuna Katkısı (%)
Yarıyıl Sonu Sınav (Final)			50,00	0,00
Bütünleme Sınavı (varsa)			50,00	0,00
Yarıyıl İçi 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 Katılım				

Öğrenci İşyükü Hesabı							
Araç	Haftalık Ort. Saat	Yarıyıl Top. Saat	Araç	Haftalık Ort. Saat	Yarıyıl Top. Saat	Araç	Haftalık Ort. 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			Araştırma / Rapor / Diğer ve Hazırlığı	
Bireysel Çalışma			Ödev ve Hazırlığı			Yarıyıl Sonu Sınav (final) ve Hazırlığı	2,00
Ünig. Öncesi/Sonrası							28
Bireysel Çalışma							
Toplam Öğrenci İşyükü Saati:	112		1 ECTS Kredisi = 25 Öğrenci İşyükü Saati			İşyükü Hesabı	Hesap Yanlığı: [(112/25)=4.48]