



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Dijital Baskı Teknikleri ve Tasarımı I	BYT250	3	2 + 1	4,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Basım ve Yayım Teknolojileri - Ön Lisans (Atölye ortamında dijital baskı teknolojileri kullanılarak, uygulamalı yürütülmektedir.)				
Amaç	Dijital baskı sistemi kavratılarak, nerelerde ve nasıl kullanıldığını, diğer baskı sistemlerine göre avantaj ve dezavantajlarının öğretilmesi				
Ders İçeriği	Dijital baskı sistemlerinde kullanılan teknolojinin anlatılması, diğer baskı sistemlerine göre avantaj ve dezavantajları, kullanılan hammaddeler ve özellikleri, dijital baskının kullanım alanları (iç mekan, dış mekan, araç giydirmeye vb.) ve kullanım alanlarına göre dikkat edilmesi gereken hususlar ile baskı sonrasındaki kalite kontrol aşamalarını içermektedir.				
Ders Kaynakları	1- Yavuz V. "Matbaacılık Sektöründe Dijital Baskı sistemi ve Ofset Baskı Sisteminin Karşılaştırılması" Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enst. Y.L. Tezi 2010 2- Clem J.C. & Link W.J., "Dijital Baskı için Baskı Öncesi" The Document Company 2004 3- Johnson H. "Digital Printing Start-Up Guide", Thomson Course Technology Boston 2005, Ders notları				

Hafta	Konu
1	Dijital baskı sisteminin anlatılması
2	Dijital ofset baskı sisteminin anlatılması
3	Dijital baskı sisteminin avantaj ve dezavantajları
4	Dijital baskı sisteminin kullanıldığı alanlar
5	Dijital baskı sisteminde kullanılan baskı altı malzemeleri
6	İç mekan baskı alanları (Branda, vinil, folyo, afiş, poster, fotoblok, forex, roll-up, canvas)
7	Dış mekan baskı alanları (Branda, vinil, folyo, afiş, poster, fotoblok, forex, roll-up, canvas)
8	Ara Sınav Haftası
9	İç ve dış mekan dijital baskıda dikkat edilecek noktalar
10	İç ve dış mekan baskılarında kullanılan hammadde, mürekkep ve özellikleri
11	İç ve dış mekan baskılarında baskı sonrası yapılan işlemler
12	Baskı sonrası kalite kontrol
13	Dijital baskıların bina üzerine aktarılırken dikkat edilecek noktalar
14	Points to consider when transferring digital prints to the car

#### Program Çıktıları

- Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili konularda kişi ve kurumları bilgilendirebilmek için düşüncelerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilmeli
- Mesleki ve etik sorumluluk uygulayabilme bilincine erişme.
- Alanıyla ilgili kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma ve iş güvenliği konularında bilince sahip olabilmeli.
- Farklı düşüncelere saygılı olma ve farklılıkları yaratıcılığa dönüştürebilmeli.
- Farklı tasarım ve uygulamaları doğru ve anlaşılır bir şekilde tanıtabilmeli/sunabilmeli.
- Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili edindiği kavram ve kuramsal bilgilerini kullanabilmeli.
- Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili pratik uygulamalarda gereken teorik bilgileri, el ve/veya düşünsel becerileri kullanabilmeli.
- Basım ve Yayın Teknolojileri gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ve bilişim-iletişim teknolojilerini kullanabilmeli.
- Basım ve Yayın Teknolojilerinde yeterli olacak düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olabilmeli.
- Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili çalışmalarda öngörülemez problemleri belirleyebilmeli ve çözüm üretebilmeli.
- Uygulamaları; zamanında, doğru, etkin bir şekilde yapabilmeli.
- Sektörün beklentilerini karşılayacak şekilde alanı ile ilgili süreci/ süreçleri planlama becerisine sahip olabilmeli.
- Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili uygulamalar için gerekli teknik ve modern araçları kullanabilme becerisine sahip olabilmeli.

#### Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13
Dijital Baskı sistemini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dijital baskı sisteminin kullanıldığı alanları bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dijital baskıda kullanılan baskı altı malzemelerini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dijital baskı sisteminin diğer baskı sistemlerine göre avantaj ve dezavantajlarını bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dijital ofset baskı sistemini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-