



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Matbaa Teknolojisi	BYT125	4	2 + 1	4,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Basım ve Yayım Teknolojileri - Ön Lisans (Ders anlatım, slayt gösterimi)				
Amaç	Kağıt baskı sektöründe kullanılan tüm baskı çeşitlerinin tanınması, baskıya hazırlık, baskı esnasında ve baskı sonrasındaki aşamaların öğrenilmesi ve karşılaşılan problemler ile başa çıkma becerisi kazandırmak.				
Ders İçeriği	Ofset , Tipografi, Tıfdruk, Flekso, Serigrafi baskı kalıp hazırlama ve baskı mekanizmaları, Dijital baskı, Baskı öncesi, baskı esnasında ve baskı sonrasındaki aşamalarda yapılması gereken controller ve işlemler				
Ders Kaynakları	Kansu, N., Köse, E., Ofset Baskı Teknolojisi, İtke yayınevi, Ankara, 2008				

Hafta	Konu
1	Kağıt baskı teknikleri nelerdir
2	Ofset baskı kalıp hazırlama ve baskı mekanizmaları
3	Ofset baskı çeşitleri
4	Tipografi kalıp hazırlama ve baskı mekanizması
5	Tipografi baskı çeşitleri
6	Tıfdruk baskı kalıp hazırlama ve baskı mekanizmaları
7	Tıfdruk baskı çeşitleri
8	Flekso baskı kalıp hazırlama ve baskı mekanizmaları
9	Flekso baskının ambalaj sanayisindeki yeri
10	serigrafi baskı kalıp hazırlama ve baskı mekanizmaları
11	Dijital baskı kullanımı
12	Dijital baskı mekanizmaları
13	Baskı öncesi ve baskı esnasında yapılması gereken controller
14	Baskı hataları ve çözüm yöntemleri

#### 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 tanıtılabilmeli/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 öngörülemeyen 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
Sektörün beklentilerini karşılayacak şekilde alanı ile ilgili süreci/ süreçleri planlama becerisine sahip olabilmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kağıt baskıcılığında kullanılan tüm teknolojileri öğrenerek sektörde uygulamaya yönelik beceri kazanımı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basım ve Yayım Teknolojileri ile ilgili çalışmalarda öngörülemeyen problemleri belirleyebilmek ve çözüm üretebilmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basım ve Yayım Teknolojileri ile ilgili pratik uygulamalarda gereken teorik bilgileri, el ve/veya düşünsel becerileri kullanabilmeli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-