



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Baskı Malzemeleri	BYT248	4	2 + 1	4,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Basım ve Yayım Teknolojileri - Ön Lisans (konu anlatım, slayt gösterimi)				
Amaç	Matbaa ve tekstil baskıcılığında kullanılan yardımcı kimyasal ve malzemelerin öğretilmesi amaçlanmaktadır.				
Ders İçeriği	Matbaa mürekkepleri, yardımcı kimyasalları ve malzemeleri, tekstil yardımcı kimyasalları ve malzemeleri dersin konusudur.				
Ders Kaynakları	1. Özcan, Y., ?Tekstil elyaf ve boyama tekniği ?, İstanbul Üniversitesi , 1978 , İstanbul , Türkiye, Tarakçıoğlu, I., ?Tekstil Boyacılığı II?, Ege Üniversitesi, 1979, İzmir, Türkiye				

Hafta	Konu
1	Matbaa tanımı ve baskıcılığı
2	Matbaa baskıcılığında kullanılan mürekkepler
3	Matbaa baskıcılığında kullanılan mürekkepler
4	Matbaa baskıcılığında kullanılan laklar
5	Matbaada kullanılan yardımcı kimyasallar
6	Matbaada kullanılan yardımcı kimyasallar
7	Matbaada kullanılan yardımcı malzemeler
8	Matbaada kullanılan yardımcı malzemeler
9	Matbaada kullanılan mürekkep yardımcı maddeleri
10	Matbaada kullanılan kalıp temizleyicileri
11	Tekstil baskıcılığında kullanılan yardımcı kimyasallar
12	Tekstil baskıcılığında kullanılan yardımcı kimyasallar
13	Tekstil baskıcılığında kullanılan yardımcı malzemeler
14	Tekstil baskıcılığında kullanılan yardımcı malzemeler

#### 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 dşünsel 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
Matbaa mürekkepleri, yardımcı kimyasalları ve malzemeleri, tekstil yardımcı kimyasalları ve malzemelerinin kullanımının öğrenilmesi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sektörde çalışma esnasında karşılaşılan problemleri çözebilme becerisi kazanımı.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-