



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Endüstriyel Baskı Teknikleri	BYT104	2	2 + 2	5,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Basım ve Yayım Teknolojileri - Ön Lisans (Sunum, Ödev, Uygulama)				
Amaç	Bu ders öğrencilerin Endüstriyel Baskı Teknikleri ve uygulama alanlarını öğrenmesini, tip, tıfdruk, ofset ve serigrafi baskının tanıtılmasını, Baskı türleri ve yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmasını, kendi tasarımlarını tasarlayarak renk ayırımı yapmasını ve serigrafi baskı tekniğini kullanarak baskı yapma yeterliliklerinin kazandırılmasını sağlayarak, Serigrafi baskı ile tasarımların her türlü yüzey üzerine aktarılmasının uygulamasını sağlamayı amaçlamaktadır.				
Ders İçeriği	Endüstriyel baskı alanında yaygın olarak kullanılan geleneksel baskı teknik ve teknolojileri, Endüstriyel baskı çeşitleri, tip, tıfdruk, ofset ve serigrafi baskı, Endüstriyel baskı tekniklerinde kullanılan makine ve malzemeler, Belirlenmiş alanlara ve konulara yönelik kaynak araştırmaları, Endüstriyel Baskıya yönelik teknik çözümler, Tasarım hazırlama, Elde renk ayırımı yapma ve film alma, Serigrafi baskı tekniğinin baskı sistematiği ve kullanılan makineler, Serigrafi baskının kullanım alanları, Serigrafi baskı işleminin uygulanması.				
Ders Veren	Öğr. Gör. Direm ÜNSAL				
Ders Kaynakları	Öğretim elemanı ders notları, Baskı Resim Tarihi ve Teknikleri				

Hafta	Konu
1	Öğrencilerle Tanışma, Dersin Amacı, İşlevi, İşlenişle İlgili Açıklamalar
2	Endüstriyel baskı tekniklerinin tarihçesi ve Türkiye'deki gelişim süreci
3	Baskı sistemlerinin türlere göre sınıflandırılması
4	Endüstriyel baskı çeşitleri, tip, tıfdruk, ofset ve serigrafi baskı
5	Endüstriyel baskı tekniklerinde kullanılan makine ve malzemeler
6	Belirlenmiş alanlara ve konulara yönelik kaynak araştırmaları
7	Tasarım ve eskiz hazırlama
8	Vize
9	Elde renk ayırımı yapma ve film alma
10	Serigrafi baskı tekniğinin baskı sistematiği ve kullanılan makineler
11	Serigrafi baskı sisteminde baskı öncesi hazırlık
12	Serigrafi baskı işleminin uygulanması
13	Serigrafi baskı işleminin uygulanması
14	Final

**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 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
Endüstriyel tasarımın temel ilkelerini ve elemanlarını uygulamalı olarak öğrenir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temel ilkeleri ve elemanları kullanarak tasarım yapabilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kendi tasarımlarını tasarlayarak bilgisayarda veya elde renk ayırımı yapar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serigrafi tekniğine uygun tasarımlar yapabilme ve uygulayabilme becerisine sahiptir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasarım problemlerini çözme ve özgün fikirler üretme becerisine sahip olur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-