



| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|--------------------|--|---------|----------|------|---------|
| Matbaa Teknolojisi | BYT125 | 2 | 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 kontroller |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |