



| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|-------------------|--|---------|----------|------|---------|
| Baskı Malzemeleri | BYT248 | 1 | 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. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ortalama Değer | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |