



| Ders Adı                    | Kodu  | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|-----------------------------|---|---------|----------|------|---------|
| Montaj ve Kalıp Teknolojisi | BYT127  | 4       | 2 + 1    | 4,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm                 | Basım ve Yayım Teknolojileri - Ön Lisans (Konu anlatım, slayt gösterisi)  |         |          |      |         |
| Amaç                        | İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak işin ölçülerine uygun şekilde en az fireyle trase ve montaj yapma, kalıp hazırlama ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.   |         |          |      |         |
| Ders İçeriği                | Ofset , Tipografi, Tıfdruk, Flekso, Serigrafi baskı kalıp hazırlama ve montajı  |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları             | Kansu, N., Köse, E., Ofset Baskı Teknolojisi, İlike yayınevi, Ankara, 2008 ,<br>chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://mtod.mebnet.net/sites/default/files/Forma%20Montajı%20Yapma.pdf,<br>MATBAA, FİLM VE KALIP HAZIRLAMA, CİLT İŞLERİ |         |          |      |         |

| Hafta | Konu  |
|-------|---|
| 1     | Kağıt baskı tekniklerinde kullanılan kalıplar nelerdir. |
| 2     | Ofset baskı kalıp hazırlama                             |
| 3     | Ofset baskı kalıp montajı                               |
| 4     | Tipografi kalıp hazırlama ve montajı                    |
| 5     | Tipografi dizgi sistemleri el ve makine dizgi           |
| 6     | Tıfdruk baskı kalıp hazırlama                           |
| 7     | Tıfdruk baskı kalıp montajı                             |
| 8     | Flekso baskı kalıp hazırlama                            |
| 9     | Flekso kalıp montajı                                    |
| 10    | serigrafi baskı kalıp hazırlama                         |
| 11    | Dijital baskı mekanizmaları                             |
| 12    | Kalıp hazırlamak için renk ayrımları                    |
| 13    | Manuel renk ayırımı                                     |
| 14    | Kalıp mizantreni nasıl yapılır?                         |

#### Program Çıktıları

|    |  |
|----|--|
| 1  | Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili konularda kişi ve kurumları bilgilendirebilmek için düşüncelerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilmeli |
| 2  | Mesleki ve etik sorumluluk uygulayabilme bilincine erişme.   |
| 3  | Alanıyla ilgili kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma ve iş güvenliği konularında bilince sahip olabilmeli.                            |
| 4  | Farklı düşüncelere saygılı olma ve farklılıkları yaratıcılığa dönüştürebilmeli.  |
| 5  | Farklı tasarım ve uygulamaları doğru ve anlaşılır bir şekilde tanıtılabilmeli/sunabilmeli.   |
| 6  | Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili edindiği kavram ve kuramsal bilgilerini kullanabilmeli.  |
| 7  | Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili pratik uygulamalarda gereken teorik bilgileri, el ve/veya düşünsel becerileri kullanabilmeli.          |
| 8  | Basım ve Yayın Teknolojileri gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ve bilişim-iletişim teknolojilerini kullanabilmeli.                      |
| 9  | Basım ve Yayın Teknolojilerinde yeterli olacak düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olabilmeli.   |
| 10 | Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili çalışmalarda öngörülemeyen problemleri belirleyebilmeli ve çözüm üretebilmeli.                         |
| 11 | Uygulamaları; zamanında, doğru, etkin bir şekilde yapabilmeli.   |
| 12 | Sektörün beklentilerini karşılayacak şekilde alanı ile ilgili süreci/ süreçleri planlama becerisine sahip olabilmeli.                          |
| 13 | 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 teknolojilerin kalıp hazırlama ve montaj işlerini 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        | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| Basılacak işin ölçülerine uygun olarak montaj yapabileceksiniz  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| Ortalama Değer  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |