BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

SÖĞÜT MESLEK YÜKSEKOKULU

BASIM VE YAYIM TEKNOLOJİLERİ

(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Ofset Baskı Teknikleri	BYT239	1	2 + 1	4,0	Seçmeli

Birim Bölüm	Basım ve Yayım Teknolojileri - Ön Lisans (ders anlatımı,ders notu ,slayt gösterimi)
Amaç	Ofset 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 baskı kalıp hazırlama ve baskı mekanizmaları, Ofset baskı çeşitleri, ofset baskıda kullanılan mürekkep ve laklar, Baskı öncesi, baskı esnasında ve baskı sonrasındaki aşamalarda yapılması gereken kontroller ve işlemler
Ders Kaynakları	www.matbaaturk.org, Kansu, N., Köse, E., Ofset Baskı Teknolojisi, İlke yayınevi, Ankara, 2008

Hafta	Konu
1	Ofset baskı nedir? tarihçesi
2	Ofset baskı kalıpları ve hazırlanması
3	Ofset baskı çeşitleri ve baskı mekanizması nasıl çalışır
4	Ofset baskı çeşitleri ve baskı mekanizması nasıl çalışır
5	ROTATİF OFSET BASKI SİSTEMİ (VEB OFSET)
6	Ofset baskı giriş üniteleri
7	Ofset baskı çıkış üniteleri
8	Ofset baskıda kullanılan mürekkep çeşitleri ve özellikleri
9	Ofset baskıda kullanılan lak çeşitleri ve özellikleri
10	Ofset baskı kullanım alanları
11	Tabaka ofset baskı makineleri
12	Tabaka ofset baskı makineleri giriş çıkış üniteleri
13	Baskı öncesi ve baskı esnasında yapılması gereken kontroller
14	Baskı hataları ve çözüm yöntemleri

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 tanıtabilmeli/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