BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

SÖĞÜT MESLEK YÜKSEKOKULU

BASIM VE YAYIM TEKNOLOJİLERİ

(2024 - 2025) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Renk Bilgisi ve Reprodüksüyon	BYT110	2	2 + 2	6,0	Zorunlu

Birim Bölüm	Basım ve Yayım Teknolojileri - Ön Lisans (Yüz Yüze)
Amaç	Bu ders ile öğrenciye film çıkışı alma, renk oluşumunu kavrama ve renk karışımlarını kavrayabilme yeterlilikleri kazandırılacaktır.
Ders İçeriği	Matbaacılıkta Kullanılan Film Banyoları a.Çeşitleri b.İşlevleri 2.Film Banyo Makine Çeşitleri Orijinal Çeşitlerinin incelenmesi Matbaacılıkta Kullanılan Film Çeşitleri Film Pozlandırma makineleri a.Çeşitleri b.İşlevi 3.Renk, Renk skalaları, nüansları ve pigment çeşitleri/
Ders Kaynakları	İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama

Hafta	Konu
1	Matbaacılıkta Kullanılan Film Banyo çeşitleri ve işlevi ve film banyo makineleri
2	Orijinal Çeşitlerinin incelenmesi
3	Matbaacılıkta Kullanılan Film Çeşitleri
4	Film Pozlandırma makine çeşitleri ve işlevleri
5	Işık ve renk , Frekans ve dalga boyu, tepe noktası
6	Renk Kavramı,rengin oluşumu,tayf, İnsan gözünün rengi algılayışı , Rengin psikolojik etkisi
7	Renk çemberi
8	Ana ve ara renkler
9	Sıcak – soğuk renkler ,Uzak- yakın renkler ,Komşu renkler
10	Nötr renkler, Kontrast renkler, Komplementer renkler
11	Renk çemberi ve renk ilişkileri
12	Maddesel Renkler (CMYK) ve pigment renkleri ve özellikleri, Pantone renk katalogu, Matbaa ve renk ilişkisi
13	Işıksal Renkler (RGB) ve özellikleri ve renk karışım yöntemi ve ışık renkleri
14	Renk kalite kontrolü

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	3	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	3	14
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	4	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Küçük Grup Tartışması	2	14
Ara Sınav 1		1	1
Uygulama 1		1	1
Dönem Sonu Uygulaması		1	1
	Ders İş Yükü:	342	
	AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):	13,41	

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
Renk ve renk evrenlerini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renk skalalarını tanır ve amaca uygun kullanır	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renk oluşturma yöntemlerini bilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ana ve ara renklerin oluşturulmasını bilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matbacılık sektöründeki tüm film ve banyolarını bilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/402013