



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Ciltleme Teknikleri	BYT247	1	2 + 1	4,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Basım ve Yayım Teknolojileri - Ön Lisans (Yüz Yüze ,Dinleme ve anlama, Uygulama)				
Amaç	Elle ve makine ile yapılan cilt üretim tekniklerinin tanıtılması, kırım ve harman tekniklerinin incelenmesi, cilt yapımında kullanılan makine ve malzemelerle birlikte, sıcak ve soğuk tutkallama makinelerinin tanıtılması, elle ve dikişli cilt yapım tekniklerinin uygulamalı olarak yapılması konularında eğitim verilmektedir.				
Ders İçeriği	Ciltleme terimleri, kırma ve katlama türleri, kırma katlama makineleri, harmanlama, harman çekim makineleri, iplik ve tek dikiş makineleri, el ile sert kapak taslama.				
Ders Kaynakları	Cem Özhakun, Cem Aydemir, Matbaa Malzeme Bilimi, Marmara Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 2014.				

Hafta	Konu
1	Cilt nedir? Ciltlemenin Önemi
2	Kağıt üretimi-Sonsuz ve Yuvarlak elek sistemi
3	Sarma yöntemiyle mukawa üretimi
4	Cilt kaplama malzemeleri
5	Cilt işlerinde kullanılan tutkallar
6	Cilt işlerinde kullanılan yardımcı malzemeler
7	Elle cilt üretimi
8	Ara Sınav
9	Gergi ipi kullanılarak sırtın dikilmesi
10	Cilt kapagının yapılması
11	Seri cilt üretiminde kullanılan kırma katlama makineleri
12	Harmanlama-sırt dikiş-kambura makineleri
13	Tutkal sürme -ıstaka- Otomatik kapak yapma makineleri
14	Örnek cilt yapımı

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	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Ciltlemenin basılı ürün üzerindeki etkisini ve önemini bilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elle cilt üretiminde kullanılan ana ve yardımcı malzemeleri bilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seri cilt üretiminde kullanılan makineleri tanır.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kağıt üretim yöntemlerini bilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elle cilt üretimini uygular.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-