AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Ofset Baskı Teknikleri II								
Ders Kodu	BMY202		Ders Düzeyi		Önlisans				
AKTS Kredi	3	İş Yükü	75 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrenciye, ISO 12647-1/2/5 standardına göre ofset baskı yaparak, baskıda oluşan problemleri belirleyerek çözebilme ve ofset baskı sistemiyle farklı baskılar yapma yeterlilikleri kazandırılacaktır.								
Özet İçeriği	Ofsette özel baskı türleri, baskı ayarlamaları ve kalıp ayarlamalarını uygulamalarla öğrencilere beceri kazandırmak.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Nebi ARSLAN								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Basım Sanayinin Temel Kavramları-Şevket EVLİYAGİL
2	Gazete Yayımlama Yöntemleri-Şevket EVLİYAGİL

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Kalıp üzerinde etek makas kavramları ve kalıbı kazan üzerine yerleştirme
2	Teorik	Kalıp altı besleme şekilleri ve kalıp yüzeyinin temizleme işlemleri
3	Teorik	Ofset baskı sisteminin işleyişi
4	Teorik	Ofset baskı mürekkeplerinin yapısı ve özellikleri
5	Teorik	Baskı ayarları
6	Teorik	Örnek baskı uygulamaları
7	Teorik	Örnek baskı uygulamaları
8	Teorik	Baskı makinesi temizliğinde kullanılan kimyasallar
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Teorik	Kağıttan kaynaklanan problemler ve çözümleri
11	Teorik	Mürekkepten kaynaklanan problemler ve çözümleri
12	Teorik	Kalıp ve kauçuktan kaynaklanan problem ve çözümleri
13	Teorik	Vernik ve yaldız baskısı
14	Teorik	Lak baskısı ve çeşitleri
15	Teorik	Numaratör baskısı ve kullanım alanları
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sonu Sınav

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ödev	7	0	1	7
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
			Toplam İş Yükü (Saat)	75
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	3
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Ofset baskı sisteminde baskı yapmak
2	Ofset baskı problemlerini belirlemek ve çözmek
3	Ofset baskı sisteminde farklı baskılar yapmak
4	Baskı makinesi ayarı yapmak
5	Baskı makinesi mürekkep ayarı yapmak
6	Baskı makinesi nemlendirme ayarı yapmak

Program Çıktıları *(Basım ve Yayım Teknolojileri Programı)*	
1	Grafik ve görsel sanatlar bilgi ve yeteneğine sahip olma
2	Baskı materyalleri hakkında bilgi sahibi olma
3	İlgili tasarım programlarını kullanabilme
4	Dijital çıkış makinelerini kullanabilme
5	Film, kalıp CtP makineleri hakkında bilgi sahibi olmalı ve kullanabilme
6	Montaj planı ve kalıp hazırlayabilme
7	Ofset baskı makinesi hakkında bilgi sahibi olup baskı yapabilme
8	Ofset baskıda problemleri ve çözüm yollarını bilme
9	Kağıdı giyotin kullanarak en verimli şekilde ve kurallara uygun olarak kesebilme
10	Baskın sonrası paketleme, cilt vb. işlemler hakkında bilgi sahibi olup uygulama yapabilme
11	Baskı, film, kağıt, mürekkep ve kalıp maliyetlerini hesaplayabilme
12	Ambalajlama teknikleri ve malzemelerini bilme
13	Ambalaj çizim programını kullanabilme
14	Ambalaj kesim tekniğini bilme
15	Ambalaj yapıştırma tekniğini bilme
16	Proje araştırma ve hazırlama yeterliliğine sahip olma
17	Düşünceden üretime yeteneği kazanma
18	Topluluğa sunum yapabilme
19	Genelde basın tarihini bilir.
20	Yeni Basım İşletmeciliği Gelişmelerini Takip Eder.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
PÇ2	5	5	5
PÇ5	5	5	5
PÇ6	5	5	5
PÇ7	5	5	5
PÇ8	5	5	5