Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Matbaa Malzeme Bilgisi	BSM1611	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Güz

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Ön Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Basım ve Yayın Teknolojisi
Dersin Koordinatörü	Esra Bacaksız
Dersi Veren(ler)	Esra Bacaksız
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Matbaacılıkta kullanılan kağıt, mürekkep, yapıştırıcı ve kimyasalların özelliklerinin ve türlerinin öğrenilmesi
Dersin İçeriği	Matbaacılıkta Kullanılan kağıt, mürekkep, yapıştırıcı ve kimyasallar
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Matbaacılık tarihini açıklar.
2	Kağıt üretimini açıklayarak kağıt türlerini sıralar.
3	Matbacılıkta Kullanılan malzemeler hakkında bilgi edinip sektörel ortama ayak uydurması
4	Kağıdın optik ve fiziksel özelliklerini bilir
5	Mürekkebin yapısını ve fiziksel özelliklerini bilir.
6	Değişik baskı kalıplarını tanır

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Matbaacılığın tarihi gelişimi	Kipphan, H., Baskı Medya El Kitabı: Teknolojileri ve üretim yöntemi / ed, ISBN 3-540-67326-1
2	Kağıt üretimi ve özellikleri	Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2001. Smyth, S., Baskı ve Üretim Kılavuzu 10. baskı, ISBN 1-85802-999-6,
3	Kağıt cinsleri ve grupları	Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2001. Smyth, S., Baskı ve Üretim Kılavuzu 10. baskı, ISBN 1-85802-999-6,

4	Kağıt normları	Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2001. Smyth, S., Baskı ve Üretim Kılavuzu 10. baskı, ISBN 1-85802-999-6,
5	Kağıt ile ilgili baskıda yaşanan problemler	Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2001. Smyth, S., Baskı ve Üretim Kılavuzu 10. baskı, ISBN 1-85802-999-6,
6	Baskı Malzemelerine giriş	Pira International Ltd, İngiltere, 2005. Thompson, B.Baskı Malzemeleri: Bilim ve Teknoloji 2. baskı, ISBN 1-85802-981-3
7	Matbaa mürekkepleri	Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2001. Smyth, S., Baskı ve Üretim Kılavuzu 10. baskı, ISBN 1-85802-999-6,
8	Midterm 1	-
9	Mürekkeplerin reolojik özellikleri	Pira International Ltd, İngiltere, 2005. Thompson, B.Baskı Malzemeleri: Bilim ve Teknoloji 2. baskı, ISBN 1-85802-981-3
10	Mürekkep yardımcı maddeleri	Pira International Ltd, İngiltere, 2005. Thompson, B.Baskı Malzemeleri: Bilim ve Teknoloji 2. baskı, ISBN 1-85802-981-3
11	Yüzey koruma kaplamaları (Vernik, lak ve selefon)	Kipphan, H., Baskı Medya El Kitabı: Teknolojileri ve üretim yöntemi / ed, ISBN 3-540-67326-1
12	Nemlendirme suyu ve özellikleri ve baskıya olan etkisi	Kipphan, H., Baskı Medya El Kitabı: Teknolojileri ve üretim yöntemi / ed, ISBN 3-540-67326-1
13	Blanketler ve özellikleri	Pira International Ltd, İngiltere, 2005. Thompson, B.Baskı Malzemeleri: Bilim ve Teknoloji 2. baskı, ISBN 1-85802-981-3
14	Baskı filmleri ve özellikleri	Pira International Ltd, İngiltere, 2005. Thompson, B.Baskı Malzemeleri: Bilim ve Teknoloji 2. baskı, ISBN 1-85802-981-3
15	Final	Pira International Ltd, İngiltere, 2005. Thompson, B.Baskı Malzemeleri: Bilim ve Teknoloji 2. baskı, ISBN 1-85802-981-3

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		

Uygulama		
Arazi Çalışması	1	10
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	10
Sunum/Jüri	1	10
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	**Sayı**	**Süresi (Saat)**	**Toplam İşyükü**
Ders Saati	14	2	28
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması	2	10	20
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	3	42
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	14	14
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
		Toplam İşyükü	112
		Toplam İşyükü / 30(s)	3.73
		AKTS Kredisi	4

Diğer Notlar	Yok