



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (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	Matbaacılıkta 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 tanıır

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	Ara Sınav 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		
Laboratuvar		

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
Laboratuvar			
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
--------------	-----