



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Karton Ambalaj Üretimi	BSM2661	2	3	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	Ambalaj sektöründe kullanılan kesim kalıpları ve bu sektörde kullanılan diğer makinaların incelenmesi
--------------	---

Dersin İçeriği	Karton ambalaj sektöründe kullanılan makinalar, kesim kalıpları
----------------	---

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Karton ambalajın tarihsel gelişimi açıklar.
2	Karton ambalaj üretiminde kullanılan malzemelerini sıralar
3	Karton Ambalaj üretimde kullanılan malzemelerin kullanım amaçlarını açıklar
4	Kesim kalıbı hazırlama yöntemlerini açıklar.
5	Yapıştırma işlemlerini açıklar.
6	Karton ambalaj alanında kullanılan makineleri tanıır.
7	Ambalaj tasarımları (konstrüksiyon) yapar.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Karton ambalajın tarihsel gelişimi	İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama
2	Karton ambalaj üretiminde kullanılan terimlerin açıklanması	İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama
3	Çelik kesim şeritleri yapısı ve kullanım alanları	İlgili Araştırma Makaleleri, Sözlü anlatım, araştırma, gözlem, örnek olay ve uygulama

4	Kalıp yapımında kullanılan plakalar	Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençoğlu, Yrd. Doç.Dr. Osman Şimşeker, Arş. Gör. Lütfi Özdemir , İstanbul 2006
5	Kağıdın su yönü ve kesim işleminde önemi	Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençoğlu, Yrd. Doç.Dr. Osman Şimşeker, Arş. Gör. Lütfi Özdemir , İstanbul 2006
6	Lazer ile kesim kalıbı hazırlanması	Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençoğlu, Yrd. Doç.Dr. Osman Şimşeker, Arş. Gör. Lütfi Özdemir , İstanbul 2006
7	Lazer ile kesim kalıbı hazırlanması	Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençoğlu, Yrd. Doç.Dr. Osman Şimşeker, Arş. Gör. Lütfi Özdemir , İstanbul 2006
8	Midterm 1 / Practice or Review	-
9	Kesim kalıbı hazırlanmasında dikkat edilecek noktalar	Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençoğlu, Yrd. Doç.Dr. Osman Şimşeker, Arş. Gör. Lütfi Özdemir , İstanbul 2006
10	Çoklu kesim makineleri ve çeşitleri	Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençoğlu, Yrd. Doç.Dr. Osman Şimşeker, Arş. Gör. Lütfi Özdemir , İstanbul 2006
11	Hızlı kesim makineleri ve çeşitleri	Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençoğlu, Yrd. Doç.Dr. Osman Şimşeker, Arş. Gör. Lütfi Özdemir , İstanbul 2006
12	Karşı kalıp hazırlanması	Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençoğlu, Yrd. Doç.Dr. Osman Şimşeker, Arş. Gör. Lütfi Özdemir , İstanbul 2006
13	Kesim ve ayıklama işlem basamakları	Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençoğlu, Yrd. Doç.Dr. Osman Şimşeker, Arş. Gör. Lütfi Özdemir , İstanbul 2006
14	Kesim ve ayıklama işlem basamakları	Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençoğlu, Yrd. Doç.Dr. Osman Şimşeker, Arş. Gör. Lütfi Özdemir , İstanbul 2006
15	Final	Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençoğlu, Yrd. Doç.Dr. Osman Şimşeker, Arş. Gör. Lütfi Özdemir , İstanbul 2006
16	Final Sınavı	-

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
-------------	------	------------

Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	2	20
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			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	2	28
Derse Özgü Staj			
Ödev	2	10	20
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	10	10
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	5	5
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	10	10
Toplam İşyükü			101
Toplam İşyükü / 30(s)			3.37
AKTS Kredisi			3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----