



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. Gençođlu, Yrd. Doç.Dr. Osman ŐimŐeker, ArŐ. Gör. Lutfi Özdemir , İstanbul 2006 |
| 5 | Kağıdın su yönü ve kesim işleminde önemi | Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençođlu, Yrd. Doç.Dr. Osman ŐimŐeker, ArŐ. Gör. Lutfi Özdemir , İstanbul 2006 |
| 6 | Lazer ile kesim kalıbı hazırlanması | Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençođlu, Yrd. Doç.Dr. Osman ŐimŐeker, ArŐ. Gör. Lutfi Özdemir , İstanbul 2006 |
| 7 | Lazer ile kesim kalıbı hazırlanması | Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençođlu, Yrd. Doç.Dr. Osman ŐimŐeker, ArŐ. Gör. Lutfi Özdemir , İstanbul 2006 |
| 8 | Ara Sınav 1 | - |
| 9 | Kesim kalıbı hazırlanmasında dikkat edilecek noktalar | Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençođlu, Yrd. Doç.Dr. Osman ŐimŐeker, ArŐ. Gör. Lutfi Özdemir , İstanbul 2006 |
| 10 | Çoklu kesim makineleri ve çeşitleri | Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençođlu, Yrd. Doç.Dr. Osman ŐimŐeker, ArŐ. Gör. Lutfi Özdemir , İstanbul 2006 |
| 11 | Hızlı kesim makineleri ve çeşitleri | Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençođlu, Yrd. Doç.Dr. Osman ŐimŐeker, ArŐ. Gör. Lutfi Özdemir , İstanbul 2006 |
| 12 | Karşı kalıp hazırlanması | Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençođlu, Yrd. Doç.Dr. Osman ŐimŐeker, ArŐ. Gör. Lutfi Özdemir , İstanbul 2006 |
| 13 | Kesim ve ayıklama işlem basamakları | Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençođlu, Yrd. Doç.Dr. Osman ŐimŐeker, ArŐ. Gör. Lutfi Özdemir , İstanbul 2006 |
| 14 | Kesim ve ayıklama işlem basamakları | Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençođlu, Yrd. Doç.Dr. Osman ŐimŐeker, ArŐ. Gör. Lutfi Özdemir , İstanbul 2006 |
| 15 | Final | Flekso Baskı Sistemi, Doç Dr. Efe N. Gençođlu, Yrd. Doç.Dr. Osman ŐimŐeker, ArŐ. Gör. Lutfi Özdemir , İstanbul 2006 |

Deđerlendirme 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 |
|--------------|-----|