



| Ders Adı               | Kodu   | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|------------------------|--|---------|----------|------|---------|
| Karton Ambalaj Üretimi | BYT230   | 3       | 2 + 1    | 4,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm            | Basım ve Yayım Teknolojileri - Ön Lisans (Konu anlatım, Soru-Cevap, Tartışma, Uygulama, Sunum)   |         |          |      |         |
| Amaç                   | Bu ders öğrencilere karton ambalaj üretimi, karton ambalaj tasarımı yapma, kullanım alanları, baskı işlemleri ve ambalaj malzeme çeşitleri hakkında bilgi vermeyi amaçlamaktadır.  |         |          |      |         |
| Ders İçeriği           | Karton ve Ambalajın tanımı, Ambalajın tarihi ve gelişim süreci, Ambalaj sektörü, , ambalaj türleri, ürünün özelliğine göre ambalajlar, Ambalajlamada genel ilkeler, Ambalaj tasarımı, Baskı türlerine göre ambalaj malzemeleri, Bıçak izi, Ambalaj makineleri, Ambalaj tasarımı yasal zorunluluklar ve semboller, Karton ambalaj tasarımı ve çizimleri |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları        | BECER, E., İLETİŞİM VE GRAFİK TASARIM, DOST Kitabevi Yayınları, 2002 GENCOGLU, E.N., KARTON AMBALAJ, Yayınlanmamış ders notu, 2006 MEYERS, H.M., BAŞARILI AMBALAJ, BAŞARILI PAZARLAMA, ROTA Yayınları, 2003  |         |          |      |         |

| Hafta | Konu   |
|-------|--|
| 1     | Öğrencilerle Tanışma, Dersin Amacı, İşlevi, İşlenişle İlgili Açıklamalar   |
| 2     | Ambalajın tanımı, tarihi ve tasarımı olarak gelişimi   |
| 3     | Ambalaj sektörü ve üretimi   |
| 4     | Karton tanımı, karton cinsleri, sınıflandırılması ve kullanım alanlarının tanınması                                      |
| 5     | Karton ambalaj özellikleri ve üretim süreçleri   |
| 6     | Kesim bıçakları ve yapım tekniklerinin incelenmesi, çelik kesim şeritleri ve kesim, pilyaj, perforaj şeritlerinin yapısı |
| 7     | Ambalajların özellikleri ve malzeme cinslerine göre ambalajlar   |
| 8     | Vize   |
| 9     | Ambalaj tasarımı, önemi ve ürün satışı üzerindeki etkisi   |
| 10    | Ambalaj tasarımında grafik tasarım öğeleri ve basamakları  |
| 11    | Ambalaj tasarımında kullanılan görsel kavramlar ve ambalajın unsurları   |
| 12    | Karton ambalaj eskizi, ön çalışmaları ve tasarımı  |
| 13    | Ambalaj tasarımında kısıtlamalar, zorluklar ve yasal zorunluluklar, semboller, Ambalaj baskı teknikleri                  |
| 14    | Final  |

**Program Çıktıları**

|    |  |
|----|--|
| 1  | Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili konularda kişi ve kurumları bilgilendirebilmek için düşüncelerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilmeli |
| 2  | Mesleki ve etik sorumluluk uygulayabilme bilincine erişme.   |
| 3  | Alanıyla ilgili kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma ve iş güvenliği konularında bilince sahip olabilmeli.                            |
| 4  | Farklı düşüncelere saygılı olma ve farklılıkları yaratıcılığa dönüştürebilmeli.  |
| 5  | Farklı tasarım ve uygulamaları doğru ve anlaşılır bir şekilde tanıtabilmeli/sunabilmeli.   |
| 6  | Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili edindiği kavram ve kuramsal bilgilerini kullanabilmeli.  |
| 7  | Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili pratik uygulamalarda gereken teorik bilgileri, el ve/veya dâşünsel becerileri kullanabilmeli.          |
| 8  | Basım ve Yayın Teknolojileri gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ve bilişim-iletişim teknolojilerini kullanabilmeli.                      |
| 9  | Basım ve Yayın Teknolojilerinde yeterli olacak düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olabilmeli.   |
| 10 | Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili çalışmalarda öngörülemeyen problemleri belirleyebilmeli ve çözüm üretebilmeli.                         |
| 11 | Uygulamaları; zamanında, doğru, etkin bir şekilde yapabilmeli.   |
| 12 | Sektörün beklentilerini karşılayacak şekilde alanı ile ilgili süreci/ süreçleri planlama becerisine sahip olabilmeli.                          |
| 13 | Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili uygulamalar için gerekli teknik ve modern araçları kullanabilme becerisine sahip olabilmeli.           |

**Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)**

| Ders Öğrenme Çıktısı   | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 | PÇ 11 | PÇ 12 | PÇ 13 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Karton ürün ve kullanım alanlarını tanımlar.                               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| Ambalaj üretim sürecini tanıır.  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| Ambalaj ürün üretim sürecinin öğeleri arasındaki ilişkileri açıklayabilir. | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| Karton ambalaj tasarımı yapabilir.   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| Karton ambalaj baskı tekniklerini tanıır.                                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| Ortalama Değer   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |