



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ  
BOZÜYÜK MESLEK YÜKSEKOKULU  
GRAFİK TASARIMI  
(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu



| Ders Adı                    | Kodu                                                                                                                                                                          | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Bilgisayar Destekli Tasarım | MAK221                                                                                                                                                                        | 2       | 4 + 1    | 7,0  | Zorunlu |
| Birim Bölüm                 | Grafik Tasarımı - Ön Lisans (Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.)                                                                                        |         |          |      |         |
| Amaç                        | Grafik tasarım sektöründe kullanılan vektör ve piksel tabanlı programların tanıtımı, kullanılması ve amaca yönelik yüksek kalitede tasarımlar ortaya çıkarmak.                |         |          |      |         |
| Ders İçeriği                | Vektör ve piksel tabanlı programların tanıtılması. Programların temel işleyişi. Programlar üzerinden tasarımların yapılma şekilleri. Proje ortaya konulup tasarım oluşturmak. |         |          |      |         |
| Ders Veren                  | Öğr. Gör. Ömer Zahid KUBAT , Öğr. Gör. Ömer ERDEM                                                                                                                             |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları             | Illustrator CC, Yavuz Gümüştepe, Kodlab Yayınevi, Bilgisayar Destekli Tasarım Ders Notları, Photoshop CC, Oku, İzle, Dinle, Öğren!, Özge Mardi BAYAR, Kodlab Yayınevi         |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                                                                                                    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | CAD Sistemi                                                                                             |
| 2     | CAD Sistemine Yönelik Temel Bilgiler                                                                    |
| 3     | Koordinat Sistemleri                                                                                    |
| 4     | Çizim Geometrisi I (Temel geometrik çizim elemanları, Düzeltme komutları)                               |
| 5     | Çizim Geometrisi I (Temel geometrik çizim elemanları, Düzeltme komutları)                               |
| 6     | Çizim Geometrisi I (Temel geometrik çizim elemanları, Düzeltme komutları)                               |
| 7     | Çizim Geometrisi II ( Ekranda çizili bulunan objelerin özelliklerine ilişkin düzenlemelerin yapılması ) |
| 8     | Çizim Geometrisi II ( Ekranda çizili bulunan objelerin özelliklerine ilişkin düzenlemelerin yapılması ) |
| 9     | Çizim Geometrisi II (Ekranda çizili bulunan objelerin özelliklerine ilişkin düzenlemelerin yapılması)   |
| 10    | Çizim Geometrisi II ( Ekranda çizili bulunan objelerin özelliklerine ilişkin düzenlemelerin yapılması ) |
| 11    | Çizim Geometrisi II ( Ekranda çizili bulunan objelerin özelliklerine ilişkin düzenlemelerin yapılması ) |
| 12    | Çizim Geometrisi III (Yazı yazma, ölçülendirme, bloklama, parçalama ve tarama)                          |
| 13    | Çizim Geometrisi III (Yazı yazma, ölçülendirme, bloklama, parçalama ve tarama)                          |
| 14    | Çizim Geometrisi III (Yazı yazma, ölçülendirme, bloklama, parçalama ve tarama)                          |

| Ders İş Yüğü                                                          | Çalışma Türü / Öğretim Metotlar | Süresi (Saat) | Sayısı |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------|
| Gözlem/durumları işleme, Bilişim, yönetsel beceriler, takım çalışması | Laboratuar                      | 4             | 14     |
| Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim                 | Sınıf Dışı Çalışma              | 3             | 14     |
| Dinleme ve anlamlandırma                                              | Ders                            | 5             | 14     |
| Önceden planlanmış özel beceriler                                     | Problem Çözme                   | 1             | 14     |
| Ara Sınav 1                                                           |                                 | 1             | 1      |
| Final                                                                 |                                 | 1             | 1      |
| Ders İş Yüğü:                                                         |                                 | 184           |        |
| AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):                                           |                                 | 7,22          |        |

| Program Çıktıları                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Tasarım bilgilerini grafik tasarım alanında uygulamak                                       |
| 2 Tasarım problemlerini tanımlama becerisine sahip olmak                                      |
| 3 Tasarım problemlerini çözümüleme becerisine sahip olmak                                     |
| 4 Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olmak                                            |
| 5 Etkin iletişim kurmak, kendini ifade etmek                                                  |
| 6 Yaşam boyu eğitimin önemini kavrama becerisine sahip olmak                                  |
| 7 Yaşam boyu eğitim gerekliliklerini yerine getirebilme becerisine sahip olmak                |
| 8 Çağın sorunlarını takip edebilme becerisine sahip olmak                                     |
| 9 Araştırma, deneyimleme, analiz, değerlendirme ve yorumlamak                                 |
| 10 Sorun ve gereksinimleri karşılayacak bir ürünü/yapıtı ya da süreci tasarlamak              |
| 11 Disiplinlerarası ve ekip olarak ortak çalışmak                                             |
| 12 Bireysel anlamda sorumluluk alabilmek ve sorumluluğa açık olmak                            |
| 13 Tasarım problemlerinin çözümünde gerekli malzemeleri kullanabilme yetkinliğine sahip olmak |
| 14 Tasarım alanındaki teknolojik gelişmeleri takip edebilme becerisine sahip olmak            |

**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 | PÇ 14 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CAD Sistemi ve donanımını tanıyabilir.                                                 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |
| Çizgi, çokgen, çember vb. temel geometrik şekillerin çizim yöntemlerini uygulayabilir. | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |
| Yazı yazma, ölçülendirme ve tarama yapma yöntemlerini uygulayabilir.                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |
| CAD sistemi yardımı ile ürün birleştirme elemanlarının çizim ilkelerini uygulayabilme. | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |
| CAD sistemi yardımı ile endüstriyel ürün proje çizimlerini yapabilmek.                 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     |

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/327501>