## Ders İzlencesi

| | |
|---|---|
| **Ders Kodu - Ders Adı** | **GRA341 - Bilgisayar Destekli Grafik Tasarım** |
| **Ders Türü** | V.Yarıyıl |
| **Teori + Uygulama** | 4+2 |
| **AKTS** | **7.0** |
| **Ders Dili** | Türkçe |
| **Ders Türü** | Zorunlu Dersler |
| **Öğretim Elemanları** | ÖĞR. GÖR. TAMER DERİCAN |

| | |
|---|---|
| **Dersin Veriliş Biçimi** | Yüz Yüze, |
| **Dersin Verildiği Yer** | Okulda |
| **Kullanılan Eğitim Platformları** | Yüz Yüze |
| **Önkoşullar** | Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır. |
| **Önerilen Dersler** | Önerilen ders yotur. |
| **Staj & Uygulama** | Yok. |
| **Dersin Amacı** | Öğrencilerin grafik tasarım süreçlerinde dijital araçları ve profesyonel tasarım yazılımlarını yetkin bir şekilde kullanmasını sağlamak ve teorik tasarım bilgisini bilgisayar ortamında pratiğe dönüştürme becerisi kazandırmaktır. |

## Ders İzlencesi

| Haftalar | Öğrenme Çıktıları | Konular | Öğretim Yöntemleri |
|---|---|---|---|
| **1. hafta** | | Dersin tanımı, amacı, işleyişi | |
| **2. hafta** | | Vektör ve piksel esaslı programlara genel bakış | |
| **3. hafta** | | Görüntü özellikleri | |
| **4. hafta** | | Menü komutları | |
| **5. hafta** | | Layer ve ayarların kullanımı | |
| **6. hafta** | | Yıpranmış bir görüntü üzerinde tamir çalışması | |
| **7. hafta** | | Siyah-Beyaz bir görüntünün renklendirilmesi | |
| **8. hafta** | | Renkli bir görüntü üzerinde rötuş işlemleri, renk düzeltmeleri | |
| **9. hafta** | | Çizimlerin temizlenmesi, renklendirilmesi ve boyut kazandırma çalışmaları | |
| **10. hafta** | | Vektör esaslı programların çalışma sistemi | |
| **11. hafta** | | Piksel esaslı görüntülerin vektör esaslı programlara taşınması, beraber kullanımı | |
| **12. hafta** | | Sayfa düzenlemesi | |
| **13. hafta** | | Baskı hazırlığı | |
| **14. hafta** | | Proje sunumu | |

## Öğrenme Çıktıları

| # | Öğrenme Çıktıları |
|---|---|
| 1 | Vektör ve piksel esaslı bilgisayar programlarını tanıyacaktır. |
| 2 | Yeterli kalitede görsel malzemeler bulanamadığı durumlarda, mevcut olanları en iyi şekilde kullanmak için gerekli düzeltmeleri gerçekleştirecektir. |
| 3 | Farklı türdeki görüntüleri birarada kullanma becerisini geliştirecektir. |

## Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

✓ Nitelikli Eğitim

## Dersin Teması

✓ Medya, Tasarım ve Yaratıcı Sanatlar

## AKTS İş Yükü

| Etkinlik | Süre (Saat) | Sayı | İş Yükü |
|---|---|---|---|
| Teorik Derse Katılım | 0.00 | 0 | 0 |
| Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı) | 6.00 | 6 | 36 |
| Ödevler | 7.00 | 7 | 49 |
| Proje - Rapor - Sunum Hazırlama | 0.00 | 0 | 0 |
| Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 4.00 | 4 | 16 |
| Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 4.00 | 4 | 16 |
| Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.) | 8.00 | 8 | 64 |
| Staj Uygulaması | 0.00 | 0 | 0 |
| | | **Hesaplanan AKTS** | **7.0** |

## Ölçme ve Değerlendirme

✓ Portfolyo (Öğrenci Ürün Seçki Dosyası)/e-portfolyo ✓ Proje ✓ Ödev