

# BİLGİSAYAR DESTEKLİ GRAFİK TASARIM

GRF141 · Graphic Design

## General information

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Semester</b>                | 1                        |
| <b>Type</b>                    | Zorunlu                  |
| <b>Theory / Practice / Lab</b> | 2 / 2 / 0                |
| <b>ECTS</b>                    | 3                        |
| <b>Level of study</b>          | Ön Lisans                |
| <b>Mode of study</b>           | Birinci Öğretim          |
| <b>Instructor</b>              | Öğr.Gör. Elif KILIÇDOĞAN |
| <b>Prerequisite courses</b>    | Yok                      |
| <b>Internship status</b>       | Yok                      |

## Course objectives

Grafik tasarım disipliniyle ilgili bilgisayar programlarının kullanımı konusunda teorik ve uygulamalı bilgi ve beceri kazandırmak.

## Course content

Vektör (Adobe Illustrator) ve piksel (Adobe Photoshop) tabanlı program kullanımı.

## Resources

Osman GÜRKAN, Adobe Illustrator CC

Osman GÜRKAN, Adobe Photoshop CC

## Other recommended points

Yok

## Learning outcomes

|   |                                                                                                         |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Bilgisayarın temel araçlarını tanır ve kullanır.                                                        |
| 2 | Vektör ve piksel tabanlı görüntü özelliklerini tanımlar.                                                |
| 3 | Program dili ve grafik tasarım dili ilişkisini tanımlar.                                                |
| 4 | Vektör ve piksel tabanlı programları kullanır.                                                          |
| 5 | Grafik tasarım ürünlerini bilgisayar ortamında vektör ve piksel tabanlı programlar vasıtasıyla uygular. |

## Weekly topics

| Week | Subject                                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Masaüstü Yayıncılık Programlarının Tanıtılması                                                         |
| 2    | Adobe İllüstratör Arayüz Tanıtımı / Dosya Açma-Kaydetme Seçenekleri / Tool Tanıtımı / Katman Kullanımı |
| 3    | Adobe İllüstratör - Temel Şekillere İlişkin Tool Kullanımı                                             |
| 4    | Adobe İllüstratör - Çiziye İlişkin Tool Kullanımı                                                      |
| 5    | Adobe İllüstratör - Yazıya İlişkin Tool Kullanımı                                                      |
| 6    | Adobe illüstratör - Renge İlişkin Tool Kullanımı                                                       |
| 7    | Adobe illüstratör - 3 Boyuta İlişkin Tool Kullanımı                                                    |
| 8    | Ara sınav                                                                                              |
| 9    | Adobe Photoshop Arayüz Tanıtımı / Dosya Açma-Kaydetme Seçenekleri / Tool Tanıtımı / Katman Kullanımı   |
| 10   | Adobe Photoshop - Giydirme                                                                             |
| 11   | Adobe Photoshop - Dekupaj ve Maskeleme                                                                 |
| 12   | Adobe Photoshop - Dekupaj ve Maskeleme                                                                 |
| 13   | Adobe Photoshop - Rötüş ve Onarma                                                                      |
| 14   | Adobe Photoshop - Rötüş ve Onarma                                                                      |
| 15   | Adobe Photoshop - Filtre ve Efektler                                                                   |
| 16   | Final Sınavı                                                                                           |

## Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri

| Event     | Number | Percentage |
|-----------|--------|------------|
| Ara Sınav | 1      | %100       |

## Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri

| Event               | Number | Percentage |
|---------------------|--------|------------|
| Yarıyıl Sonu Sınavı | 1      | %100       |

## Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı

| Event                           | Number | Percentage |
|---------------------------------|--------|------------|
| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri | 0      | %60        |
| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri  | 0      | %40        |

## ECTS workload

| Event                              | Number | Duration (hours) | Total (hours)     |
|------------------------------------|--------|------------------|-------------------|
| Ev Ödevi                           | 14     | 2                | 28                |
| Derse Katılım                      | 14     | 2                | 28                |
| Uygulama/Pratik                    | 14     | 2                | 28                |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma    | 1      | 2                | 2                 |
| Ara Sınav                          | 1      | 1                | 1                 |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma | 1      | 2                | 2                 |
| Final Sınavı                       | 1      | 1                | 1                 |
| Total workload / ECTS              |        |                  | 90 hours · 3 ECTS |