|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | | | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| Grafik ve Animasyon-1 | | | 1206127 | I | 3+1 | 3.5 | 4 |
| **Ön koşul Dersler** | |  | | | | | |
| **Dersin Dili** | | Türkçe | | | | | |
| **Dersin Türü** | | Meslek | | | | | |
| **Dersin AKTS'si** | | 4 | | | | | |
| **Dersin Yürütücüsü** | | Öğr.Gör.Reşat ÇUBUKÇU | | | | | |
| **Dersin Gün ve Saati** | | Çarşamba 13:00-15:00 - Perşembe 13:00-15:00 | | | | | |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | | Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. | | | | | |
| **Dersin Amacı** | | İnternet ortamında çalışabilen programlar yazma ile ilgili yeterlik kazandırmak | | | | | |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | | **Bu dersin sonunda öğrenci;**  1. Görüntü düzenleme işlemlerini yapar.  2. Metin düzenleme ve katman işlemlerini yapar.  3. WEB araçları hazırlar.  4. Hareketli resimler ve dosya aktarım işlemlerini yapar.  5. Slayt gösterisi hazırlar.  6. Web tasarım editörü ile çalışır. | | | | | |
| **Dersin İçeriği** | | Araç paneli, vektör araçları, metin düzenleme işlemleri, renk, kontur ve dolgu  uygulamaları, canlı filtreler, katman işlemleri, dilimler ve etkin bölgeler, düğmeler ve açılır menüler, sayfalar, hareketli resimler, slayt gösterisi, optimizasyon ve dışa aktarma, web tasarım editörü ile çalışma | | | | | |
| **Haftalar** | **Konular** | | | | | | |
| 1 | Program Giriş Ayarları  Araç Paneli | | | | | | |
| 2 | Araç Paneli | | | | | | |
| 3 | Vektör Araçları | | | | | | |
| 4 | Vektör Araçlar  Metin Düzenleme İşlemleri | | | | | | |
| 5 | Renk, Kontur ve Dolgu Uygulamaları  Canlı Filtreler | | | | | | |
| 6 | Canlı Filtreler | | | | | | |
| 7 | Ara Sınav | | | | | | |
| 8 | Katman İşlemler  Dilimler ve Etkin Bölgeler | | | | | | |
| 9 | Düğmeler ve Açılır Menüler | | | | | | |
| 10 | Sayfalar | | | | | | |
| 11 | Hareketli Resimler | | | | | | |
| 12 | Slayt Gösterisi | | | | | | |
| 13 | Optimizasyon ve Dışa Aktarma | | | | | | |
| 14 | WEB Tasarım Editörü ile Çalışma | | | | | | |
| **Genel Yeterlilikler** | | | | | | | |
| Görüntü düzenleme işlemlerini yapabilmek. Web araçları hazırlayabilmek. Hareketli resimler ve dosya aktarım işlemleri yapabilmek | | | | | | | |
| **Kaynaklar**  İnkaya,O. (2010). *Photoshop CS5*. İstanbul:Kodlab Yayınevi  Weill,A. (2015). *Grafik Tasarım*. Ankara: Yapı Kredi Yayınları  Ambrose,G. (2015). *Grafik Tasarımının Temelleri: Grafik Tasarımda Tasarım Fikri.*İstanbul:Litaratür  Yayıncılık | | | | | | | |
| Deitel, P. J. &Deitel, H. M., (2012). *Java How toProgramming,*  9th ed., PrenticeHall.  Liang, Y. D., (2005). *Introductionto Java Programming*, 5th ed., PrenticeHall. | | | | | | | |
| **Değerlendirme Sistemi** | | | | | | | |
| **Kısa Sınav : %20**  **Ara sınav: % 20**  **Proje Ödevi : % 30**  **Final: % 30**  **Bütünleme:** | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | | **PÇ4** | **PÇ5** | | **PÇ6** | **PÇ7** | | **PÇ8** | **PÇ9** | | **PÇ10** | **PÇ11** |
| **ÖK1** | 2 | 2 | 3 | | 5 | 5 | | 5 | 5 | | 5 | 4 | | 5 | 5 |
| **ÖK2** | 2 | 2 | 3 | | 5 | 5 | | 5 | 5 | | 5 | 4 | | 5 | 5 |
| **ÖK3** | 2 | 2 | 3 | | 5 | 5 | | 5 | 5 | | 5 | 4 | | 5 | 5 |
| **ÖK4** | 2 | 2 | 3 | | 5 | 5 | | 5 | 5 | | 5 | 4 | | 5 | 5 |
| **ÖK5** | 2 | 2 | 3 | | 5 | 5 | | 5 | 5 | | 5 | 4 | | 5 | 5 |
| **ÖK6** | 2 | 2 | 3 | | 5 | 5 | | 5 | 5 | | 5 | 4 | | 5 | 5 |
| **ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | | | **2 Düşük** | | | **3 Orta** | | | **4 Yüksek** | | | **5 Çok Yüksek** | | |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** |
| Grafik ve Animasyon-1 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 |