**DERS İZLENCESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Grafik ve Animasyon-2 |
| **Dersin AKTS'si** | 4 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Öğr.Gör.Reşat Çubukçu |
| **Dersin Gün ve Saati** | Salı 09:00-12:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Pazartesi 12:00-13:00 |
| **İletişim Bilgileri** | [resatcubukcu@harran.edu.tr](mailto:resatcubukcu@harran.edu.tr) - 4143183000-2863 |
| **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. Animasyon düzenleme işlemleri yapar.  2. Gelişmiş teknikleri uygular.  3. Eylem kodları ile etkileşimli animasyonlar oluşturur.  4. Ses ve video işlemleri yapar.  5. Yazılım optimizasyonu yapar.  6. Animasyon dosyalarını yayınlama ayarları yapar. |
| **Haftalık Ders Konuları** | **1. Hafta**Animasyon Temelleri  **2. Hafta**Grafikler  **3. Hafta**Metin İşlemleri Semboller  **4. Hafta**Animasyon Teknikleri  **5. Hafta** Ses Video İşlemleri  **6. Hafta Kısa sınav +** Bileşenler, Dinamik veriler  **7. Hafta**Dinamik Veriler  **8. Hafta**Yazılım Optimizasyonu  **9. Hafta**Animasyon Dosyalarının Yayınlama Ayarları  **10. Hafta**Eylemler Paneli  **11. Hafta**Temel Programlama Yapıları  **12. Hafta**Nesneler  **13. Hafta**Fonksiyonlar  **14. Hafta**Ses ve Video İşlemleri  **15. Hafta** Genel Tekrar |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Uygulama çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  **Ara Sınav :** 30 %  **Kısa Sınav:** 20%  **Yarıyılsonu Sınav: :** 50 %  **Ara Sınav Tarih ve Saati**: 23.03.2020-03.04.2020 tarihleri arasında birim tarafından ilan edilecek gün ve saatte  **Kısa Sınav Tarih ve Saati**: 09-13.03.2020 (Ders Saatinde) |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | | 3 | 4 | 3 | | 5 | 5 | 3 | | 3 | 5 | 5 |
| **ÖÇ2** | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | | 3 | 4 | 3 | | 5 | 5 | 3 | | 3 | 5 | 5 |
| **ÖÇ3** | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | | 3 | 4 | 3 | | 5 | 5 | 3 | | 3 | 5 | 5 |
| **ÖÇ4** | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | | 3 | 4 | 3 | | 5 | 5 | 3 | | 3 | 5 | 5 |
| **ÖÇ5** | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | | 3 | 4 | 3 | | 5 | 5 | 3 | | 3 | 5 | 5 |
| **ÖÇ6** | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | | 3 | 4 | 3 | | 5 | 5 | 3 | | 3 | 5 | 5 |
| **ÖÇ: 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PY13** | **PY14** | **PY15** |
| **Grafik ve Animasyon-2** | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 |