|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Bilgi ve İletişim Teknolojisi |
| **Dersin Kredisi** | 2.5 (2 Saat Teorik + 1 Saat Uygulama) |
| **Dersin AKTS’si** | 3 |
| **Dersin Yürütücüsü**  | Öğr.Gör. Serkan KORKMAZ |
| **Dersi Gün ve Saati** | Perşembe 13:00 – 15:30 |
| **Dersin Görüşme Gün ve Saatleri** | Çarşamba 08:30 – 10:00 |
| **İletişim Bilgileri** | skorkmaz@harran.edu.tr 04143183000 - 2841 |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | Yüz yüze eğitim yöntemi ile konu anlatımı gerçekleştirilip, soru-yanıt yoluyla örnekler üzerinden tartışma, doküman incelemelerinin yapılması. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak ve örnekler verilecek. |
| **Dersin Amacı** | Bilişim olanaklarını kullanarak kendini geliştirmek ile ilgili yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | Bu dersin sonunda öğrenci;1. Bilgi ve iletişim teknolojilerini öğrenir.
2. İnternet ve internet tarayıcıları hakkında bilgi sahibi olur.
3. Kariyer siteleri hakkında bilgi sahibi olur ve internet ortamında iş başvurusu yapar.
4. ChatBot ( Sohbet Robotları) ve SEO (Arama Motoru Optimizasyonu), (IoT) Nesnelerin İnterneti ve Metaverse gibi yeni nesil bilgi iletişim teknolojileri hakkında bilgi sahibi olur.
5. Kelime işlemci programını kullanır.
6. Hesaplama tablosu programını kullanır.
7. Sunu hazırlar.
 |
| **Haftalık****Ders****Konuları** | **1. Hafta:** Bilgi ve İletişim Teknolojileri **(Yüz yüze)** |
| **2. Hafta:** İnternet ve İnternet Tarayıcısı **(Yüz yüze)** |
| **3. Hafta:** Elektronik Ticaret **(Yüz yüze)** |
| **4. Hafta:** Web Tabanlı Öğrenme **(Yüz yüze)** |
| **5. Hafta:** ChatBot ( Sohbet Robotları) ve SEO (Arama Motoru Optimizasyonu) **(Yüz yüze)** |
| **6. Hafta:** Nesnelerin İnterneti (IoT) **(Yüz yüze)** |
| **7. Hafta:** Metaverse **(Yüz yüze)** |
| **8. Hafta:** Elektronik Posta Yönetimi **(Yüz yüze)** |
| **9. Hafta:** Haber Grupları / Forumlar **(Yüz yüze)** |
| **10. Hafta:** Kişisel Web Sitesi Hazırlama **(Yüz yüze)** |
| **11. Hafta:** Kariyer Siteleri ve İnternet **(Yüz yüze)** |
| **12. Hafta:** İş Görüşmelerine Hazırlık ve Mülakat Teknikleri **(Yüz yüze)** |
| **13. Hafta:** Kelime İşlemci Programı **(Yüz yüze)** |
| **14. Hafta:** Hesaplama Tablosu Programı **(Yüz yüze)** |
| **15. Hafta:** Sunum Hazırlama Programı **(Yüz yüze)** |
| **Değerlendirme Sistemi** |
| **Ara sınav: % 40** **Yarıyıl Sonu Sınavı (Final): % 60** **Ara Sınav ve Final Sınavı Tarih ve Saati**: Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Uzaktan veya yüz yüze yapılan derslerde **sınavlar yüz yüze yapılacaktır**. |
| **Kaynaklar** |
| Uzunboylu, H. (2017). Bilişim Teknolojileri. Pegem Akademi. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE** **DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU** |
|  | **PY1** | **PY2** | **PY3** | **PY4** | **PY5** | **PY6** | **PY7** | **PY8** | **PY9** | **PY10** | **PY11** | **PY12** | **PY13** | **PY14** | **PY15** |
| **ÖK1** | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖK2** | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖK3** | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖK4** | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖK5** | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖK6** | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| **ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: 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** |
| **Bilgi İletişim Teknolojisi** | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |