|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Teknik Resim |
| **Dersin AKTS'si** | 3 (Teorik = 2, Uygulama=2) |
| **Dersin Yürütücüsü** | Öğr. Gör. Ö.Sait KILIÇ |
| **Dersin Gün ve Saati** | Yüksekokul web sayfasında ilan edilecektir. |
| **Ders Görüşme Gün ve****Saatleri** | Çarşamba13.30-17.20 |
| **İletişim Bilgileri** | öskilic@harran.edu.tr 3257 |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders****Hazırlık** | Uzaktan ve Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesiDerse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | Teknik Resmin önemini öğrenciye kavratabilmek, öğrencilerin Teknik Resim çizme ve okuma becerilerini geliştirmek. Teknik Resim kullanılan meslek resimlerinin öğrencilere aktarmak, gerek Teknik Resim standartları ve gerekse Teknik Resim dışı standartlar konusunda öğrencileri bilgilendirmek. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları**  | **Bu dersin sonunda öğrenci;**1. Teknik Resmin mühendislikteki önemini kavrar. 2. Teknik Resim çizebilir.3. Teknik Resim okuyabilir.4. Üç boyutlu düşünebilir.5. Herhangi bir resimden görünüş çizebilir.6. Standartların önemini kavrar. |
| **Haftalık Ders Konuları** | **1.Hafta :** Teknik Resme giriş. **(uzaktan eğitim)****2.Hafta :** Genel tanımlar, Teknik Resim aletleri, Standartlar, Kağıtlar, Yazılar, Çizgiler **(uzaktan eğitim)****3.Hafta :** Geometrik çizimlere giriş, Uygulamalar **(uzaktan eğitim)****4.Hafta :** Geometrik çizimlere devam ve Uygulamalar **(uzaktan eğitim)****5.Hafta :** İzdüşümlere giriş, İzdüşüm çeşitleri ve Uygulamalar **(uzaktan eğitim)****6.Hafta :** Çoklu görünüşlere giriş **(uzaktan eğitim)****7.Hafta :** Çoklu görünüş uygulamaları **(uzaktan eğitim)****8.Hafta :** Çoklu görünüş uygulamaları **(uzaktan eğitim)****9.Hafta :** Perspektif resimlere giriş **(uzaktan eğitim)****10.Hafta :** Perspektif uygulamaları **(uzaktan eğitim)****11.Hafta :** Kesit almaya giriş, Kesit çeşitleri, Kesit alma kuralları ve Uygulamalar **(uzaktan eğitim)****12.Hafta :** Ölçülendirmeye Giriş, Uluslararası Ölçü Sistemleri, Ölçülendirme Kuralları **(uzaktan eğitim)****13.Hafta :** Ölçülendirme Uygulamaları **(yüz yüze eğitim)****14.Hafta :** Ölçülendirme Uygulamaları **( yüz yüze eğitim)** |
| **Değerlendirme Sistemi** | Ara Sınav, Kısa Sınav, Yarıyıl Sonu Sınavı, Sınav Şekli (uzaktan/yüz yüze) ve Değerlendirmelerin yapılacağı tarih, gün ve saatler daha sonra Yüksekokul Yönetim Kurulunun alacağı karara göre açıklanacaktır. |
| **Kaynaklar** |
| Kıraç, N. (2005). *Teknik Resim*. Ankara: Nobel Yayınları.Küçük, M. (2003). *Teknik Resim*. Ankara: MEB Devlet Kitapları. |

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

**Program Çıktılarıve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** |
| Teknik Resim | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |