***DERS İZLENCESİ***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Dersin Adı*** | *Teknik Resim* |
| ***Dersin AKTS'si*** | *7* |
| ***Dersin Yürütücüsü*** | *Öğr. Gör. Osman Avni SERVİ* |
| ***Dersin Gün ve Saati*** | *Salı 13.00-16.50* |
| ***Ders Görüşme Gün ve Saatleri*** | *Çarşamba 13.00-15.00* |
| ***İletişim Bilgileri*** | *oaservi@harran.edu.tr 414.3183000-3804* |
| ***Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık*** | *Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-cevap, 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*** | *Teknik Resim, teknolojiyi kullananların* ***“konuşma dili üstü”*** *bir iletişim aracıdır. Dolayısıyla bu dersin amacı konuşma dilleri çok farklı da olsa teknolojinin içinde bulunanların üretimde, montajda, teknolojik ürünlerin kullanımında birbirileriyle çizim yöntemiyle anlaşabilme becerisini kazandırmaktır.*  |
| ***Dersin Öğrenme Çıktıları*** | *Bu dersin sonunda öğrenci;**1. Çizim ve çizgilerin ne anlama geldiklerinin bilir.**2. İmalatı yapılacak olan malzemelerin Teknik Resmini çizer ve çizim hakkında detay bilgiler verir.**3. Çizilmiş olan tüm teknik resimleri okur ve yorum yapar.**4. Kesit Almada Temel Prensipler öğrenir ve uygular.**5. Montaj Resimlerini bilir.* |
| ***Haftalık Ders Konuları*** | *1. Teknik Resmin önemi-Standartlar-Çizim takımları-Kâğıtlar-Ölçekler-Çizgi çeşitleri-Norm yazı.* *2. Geometrik çizimler ve uygulamaları.**3. Geometrik çizimler ve uygulamaları**4. Geometrik çizimler ve uygulamaları**5. İzdüşümler**6. Görünüş çıkarma ve uygulamaları**7. Görünüş çıkarma ve uygulamaları**8. Ölçülendirme ve uygulamaları**9. Kesit görünüşler ve uygulamaları**10. Kesit görünüşler ve uygulamaları**11.* *Kesit görünüşler ve uygulamaları**12. Perspektif ve uygulamaları**13. Perspektif ve uygulamaları**14. Yüzey kalite işaretleri**15. Toleranslar* |
| ***Ölçme-Değerlendirme*** | *Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav yapılacaktır. Bir de derse devam eden öğrenciler için her hafta çizim ödevleri verilip toplam 20 ödevin ortalaması ikinci ara sınav biçiminde değerlendirilecektir. Derse devam zorunluluğu olmayan tekrar öğrenciler ise ikinci ara sınava alınacaklardır.****Birinci Ara Sınav :*** *% 30****İkinci Ara Sınav:*** *% 30****Yarıyıl Sonu Sınavı: :*** *% 40****Birinci Ara Sınav Tarih ve Saati:*** *24.03.2020 – ders saatinde****İkinci Ara Sınav Tarih ve Saati:*** *12.05.2020 (Saat 13:00-Ders saatinde)* |
| ***Kaynaklar*** | 1. *Teknik Resim I – Kemal TÜRKDEMİR*
2. *A4 Uygulama Levhaları Teknik Resim I-II Kemal TÜRKDEMİR*
 |