

Bilgisayar Destekli Çizim

Tanıtım: Program ara yüz tanıtımı ve program ayarları, komut ileti penceresi yapısı/detayları, ölçülendirme komutları ve ölçülendirmenin tasarım üzerinde yapılması, görünüş çıkarma ve katı model tasarımı

Haftalık Ders Planı

1. CAD kavramı, CAD programı ekranı -arayüz tanıtımı ve kullanımı
2. Draw -çizim komutları
(line,multiline,spline,pline,rectangle,polygon,ellipse,circle,arc, divide,measure,donut,region,hatch)
3. Draw -çizim komutları
(line,multiline,spline,pline,rectangle,polygon,ellipse,circle,arc, divide,measure,donut,region,hatch)
4. Modify-düzenleme komutları(properties,erase,copy,explode,mirror,rotate,offset, move scale,array,trim,extend,fillet,chamfer,break,stretch)
5. Modify-düzenleme komutları(properties,erase,copy,explode,mirror,rotate,offset, move scale,array,trim,extend,fillet,chamfer,break,stretch)
6. Kısa Sınav 1
7. Dimension -ölçülendirme komutları ve ölçülendirmenin tasarım üzerinde yapılması
8. Plot-çıkartma alma komutu ve çıktının alınması,hazır blokların kullanılması,Blok oluşturma ve tasarım üzerine yerleştirme , Layer-Katman kullanımı
9. Ara Sınav-Vize Sınavı
10. Görünüş Çıkarma, özellikler
11. Cad ortamında 3D üç boyutlu tasarımın önemi ve ilkel 3D komutlarının tanıtılması
12. Extrude, Presspull komutları ile 3d model oluşturma
13. Revolve, loft, sweep komutları ile 3d model oluşturma
14. 3d model uygulama örnekleri
15. 3d model uygulama örnekleri

Değerlendirme: Uygulama, haftalık yapılan deneylere katılım ve föylerinin teslimi doğrultusunda verilecektir.

	Adedi	Tarih	Etki Oranı %
Kısa Sınav	1	16.11.2023	10
Ödev	1		10
Vize	1	Akademik Takvim	30
Final	1	Akademik Takvim	50

Not: Ders devamsızlık yapma oranı %40 olup bu oranı aşan öğrenciler dersten kalacaktır.

Ders esnasında cep telefonu ile ilgilenmek kesinlikle yasaktır.

Dönem: 2023-2024 Güz
Teori: Perşembe-13:30/17:20
(Bilgisayar Laboratuvarı)
Uygulama:

Doç. Dr. Hayrettin TOYLAN
E-Mail:
Ofis:

Ofis Saati:
Perşembe 09:30-12:00

Ders Yardımcısı:

Kitap: Uygulamalarla Autocad

[İsmail Ovalı](#), [Cemal Esen](#)

Ders Teams Ekibi kodu: