

DÖKÜMAN NO:BÜ-E/Ö-MF-F-FRM-002
SAYFA SAYISI :1/1
REVİZYON NO:01
UYGULAMA TARİHİ: 16.02.1998

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2016-2017 AKADEMİK YILI GÜZ YARIYILI DERS İÇERİK FORMU

DERSİN KODU/ ADI : MAK 103-MAK 105
ÖĞRETİM ELEMANI : Yrd. Doç. Dr. Özgür EROL
HEDEF (Başarı Yüzdesi) : %85
DERS SAATLERİ : **Perşembe 09:00-10:50; Cuma 14:00-15:50**
Perşembe 11:00-12:50; Cuma 09:00-10:50
OFİS SAATLERİ : **Salı 09:00-10:50**

DERS KİTABI :“Technical Drawing (11th Edition)”, Giesecke, E. Frederick, et. al., Prentice-Hall, Inc., Upper Saddle River, N.J., 1999.
“Teknik Elemanlar İçin: Temel Teknik Çizim”, VAROL, Kemal, Literatür Yayınları, 2009
“Standart Makine Elemanları Çizelgeleri”, ŞEN, İ.Z., ÖZÇİLİNGİR, N., DE-HA Yayıncılık, 2012
KAYNAK / YARDIMCI KİTAPLAR : “Teknik Resim-Temel Bilgiler”, Şen, İ.Z., ve Özçilingir, N., Deha Yayıncılık, İst., 2007
“Makine Resmi”, Şen, İ.Z., ve Özçilingir, N., Deha Yayıncılık, İstanbul, 2004.

NOTLANDIRMA

Ödev	Arasınav	Yarıyıl Sonu Sınavı	Toplam
%15	%35	%50	%100

HAFTA	KONULAR
1	Geometrik Çizimler, AutoCAD'e giriş
2	Geometrik Çizimler, AutoCAD'e giriş
3	İzdüşümün Temel Prensipleri, Cisimlerin İzdüşümleri, Resimlerin Okunması ve Görünüşlerin Elde Edilmesi, AutoCAD-Temel Komutlar (2 Saat el, 2 Saat AutoCAD ile çizim)
4	Bakış Doğrultusunun ve Görünüşlerin Seçimi, Resim Çiziminde İzlenecek Yol
5	Görünüş tamamlama ve çıkarma
6	Ölçülendirme ve Ölçekler
7	AutoCAD Mechanical'a giriş ve Üç Boyutlu Çizim Teknikleri İzometrik Perspektif Eğik Perspektif
8	ARA SINAV
9	İzometrik Perspektif Eğik Perspektif Kesit Çizim Prensipleri Tam ve Yarım Kesit Çizimi, Kısmi, Profil, Döndürülmüş ve Kademeli Kesit
10	Kesit Çizim Prensipleri Tam ve Yarım Kesit Çizimi, Kısmi, Profil, Döndürülmüş ve Kademeli Kesit
11	Vida ve Somunlar
12	Vida ve Somunlar
13	Kama, Perno ve Pimler
14	Dişliler ve Çarklar

Tarih :

İmza :