

GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
GAZİANTEP MESLEK YÜKSEKOKULU
GMINT 211 - BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM
UYGULAMA-3

Arka sayfada verilen çizimi bilgisayarda çizerek kendi adınızla (ad-soyad) kaydediniz.

Açıklamalar:

- Çizimde 2 çeşit Yazı Stili (Text Style) kullanılacaktır:
 - Yazı stili adı: **Aks yazısı**
Yazı tipi: **Verdana**
Yükseklik: **20**
 - Yazı stili adı: **Kolon-kiriş-döşeme yazıları**
Yazı tipi: **Times New Roman**
Yükseklik: **12**
- Çizimde tek çeşit Ölçülendirme Stili (Dimension Style) kullanılacaktır:

Ölçülendirme stili adı: **Ad-soyad yazılacak**
Ok başları (Arrowheads): **Oblique**
Ok büyüklüğü (Arrow size): **10**
Yazı stili (Text style): **Aks yazısı**

- Çizimde 9 çeşit Katman (Layer) kullanılacaktır:

Katman Adı	Renk No	Çizgi Tipi	Çizgi Kalınlığı
1. Aks	6 (magenta)	ACAD_ISO04W100	0.05 mm
2. Aks dairesi	5 (blue)	Continuous	0.05 mm
3. Aks ismi	1 (red)	Continuous	0.05 mm
4. Kolon	2 (yellow)	Continuous	0.05 mm
5. Kiriş	3 (green)	Continuous	0.05 mm
6. Döşeme	30 (orange)	Continuous	0.05 mm
7. Kolon-kiriş isimleri	4 (cyan)	Continuous	0.05 mm
8. Ölçülendirme	7 (white)	Continuous	0.05 mm
9. Donatı	241 (pink)	Continuous	0.05 mm

- Yatay aksların uzunluğu **1800 cm**, dikey aksların uzunluğu **1400 cm** olacaktır. Aks dairesinin yarıçapı **25 cm** olup, aks ismi için başlangıçta oluşturulacak olan **Aks yazısı** isimli yazı stili kullanılacaktır.
- Kolonlar, **Polyline veya Rectangle** komutuyla çizilecektir.
- Kolon ve kiriş isimleri ile döşeme isimlerinde **Kolon-kiriş-döşeme yazıları** isimli yazı stili kullanılacaktır.
- Döşeme isimleri elips (**80/30**) şeklindeki çerçeve içine yazılacak olup hem isimler hem de elips çerçeve **Döşeme** katmanı ile çizilecektir.
- Donatı yazılarını yazarken **Kolon-kiriş-döşeme yazıları** isimli yazı stili kullanılacaktır.

Puanlama

Yazı stilleri ve ölçülendirme stiline oluşturulması	10 puan
Katman (Layer) oluşturma	10 puan
Aksların, aks dairelerinin çizilmesi ve aks isimlerinin yazılması	10 puan
Kolon ve kirişlerin çizimi	10 puan
Kolon-kiriş isimlerinin yazılması	10 puan
Döşeme etiketlerinin çizimi ve ölçü çizgilerinin çizilmesi	10 puan
Donatıların çizilmesi	40 puan