



TC.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ENDÜSTRİYEL MODELLEME DALI
(Kalfalık VE USTALIK Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ
(Aday kendisi getirecek)

1. İş elbisesi
2. İş eldiveni
3. Koruyucu gözlük
4. İş ayakkabısı
5. Baret

MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ

- 1- CAD Yazılımı yüklü Bilgisayar
- 2- Yazıcı
- 3- Kumpaslar (1/20 ve 1/50 verniyeli)
- 4- Mikrometre
- 5- Vida Tarağı ve Vida mastarı
- 6- Çelik Cetvel
- 7- İşe uygun kesiciler ve malafaları
- 8- Kesici tutucuları
- 9- Atık malzeme kutusu
- 10- Markalama Pleyti
- 11- Mihengir
- 12- Çizecek
- 13- Markalama Boyası
- 14- Nokta
- 15- Çekiç
- 16- Matkap Tezgâhı
- 17- Matkap Ucu
- 18- İş bağlama araçları (mengene, divizör, bağlama seti vb.)
- 19- Üst yüzey işlem araçları (eğeler, zımparalar vb.)

SINAV SARF MALZEME LİSTESİ

ADET

SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	ADET
1- Kırtasiye malzemeleri	1
2- Yapılacak işe uygun malzeme	1
3- Yapılacak işe uygun kesiciler	1
4- Soğutma Sıvısı	1
5- Makine Yağı	1
6- Temizlik araçları	1

- Sarf malzemeler ve miktarı bir aday için beceri sınav komisyonunca belirlenecektir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.