



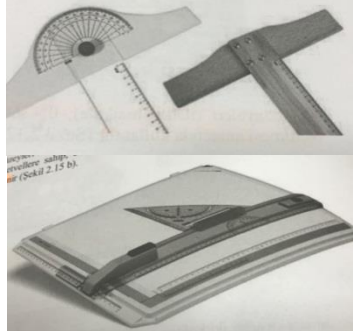
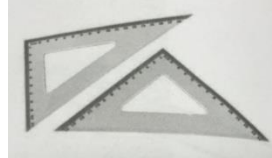


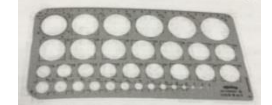




MAKİNE VE İMALAT MÜHENDİSLİĞİ 1. SINIF
MİM 1101 TEKNİK RESİM DERSİ İÇİN
TEMİN EDİLMESİ GEREKEN ARAÇ VE GEREÇLER

Araç/Gereç	Örnek Resmi
TEKNİK RESİM UYGULAMA KİTABI	-
TAKMA UÇLU (VERSATİL) KALEMLER (0,3 – 0,5 – 0,7 mm)	
TAKMA (VERSATİL) KALEM UÇLARI (0,3 – 0,5 – 0,7 mm. Her biri için H, HB ve 2B sertliklerinde)	
YUMUŞAK SİLGİ	
DÜZ CETVEL (30 cm)	
T CETVELİ veya A3 BOYUTUNDA CETVELLİ ÇİZİM ALTIĞI	
GÖNYE (45°) GÖNYE (60°)	
İLETKİ (AÇI ÖLÇER)	
PERGEL (Mümkünse, açıklık ayar civatalı)	
DAİRE ŞABLONU	

PİSTOLE (EĞRİ ÇİZİM ŞABLONU) – 3 PARÇALI	
BANT	
A4 KAĞIT	-