



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI
ENDÜSTRİYEL YUVARLAK ÖRME DALI
(Ustalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı:		Sınav Tarihi:	
T.C. Kimlik No:		Sınav Süresi: En fazla 150 dakika	
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:		Sınav Başlama Saati:	
Ölçme ve Değerlendirme Yeri:		Revizyon tarihi:11.05.2018	REV.01
Uygulama Sorusu: Yuvarlak Örme Makinelerinde istenilen gramajda, istenilen özelliklere uygun makine ve iplik seçimi yaparak üretim yapınız, üretim aşamalarını ve sonuçlarını analiz ediniz.			
A. ÖN HAZIRLIK		Değerlendirme Puanı (10 puan)	Aldığı Puan
İş sağlığı ve güvenliği kurallarını uygular.		2	
Kişisel koruyucu donanım kullanır.		1	
Çevre korumaya yönelik önlemlere, yapılan işin gereklerine uyar.		1	
Üretim için gerekli hammadde ve yarı mamulü hazırlar.		2	
Üretim için gerekli olan araç ve donanımın hazırlıklarını yapar.		2	
İstenilen işe uygun makine seçimini yapar ve makineyi üretime hazırlar.		2	
B. UYGULAMA AŞAMASI		(80 Puan)	
Makine ve çevresinin temizliğini yapar.		5	
Yuvarlak örme makinesinin kullanma talimatlarına uygun olarak bakımını yapar		5	
Verilen numunenin örme talimatını hazırlar		6	
Yuvarlak örme makinesini istenilen örgüye göre üretime hazırlar.		7	
Örme talimatına uygun çelik dizimini yapar		7	
Örme talimatında belirtilen standartlara göre hammaddeyi yuvarlak örme makinesinde ürüne dönüştürür		7	
Örülen kumaştan numune alarak gramaj kontrolü yapar		7	
Gramaj kontrolü sonucunu değerlendirir istenilen gramajın elde edilmesi için iplik kasnak ayarını yapar		7	
Örme kumaş üzerindeki hataları tespit ederek bu hataları giderir		6	
Yuvarlak örme makinesinde bozuk iğne ve çeliği tespit ederek değiştirir		7	
Yuvarlak örme makinesinde kumaş tutturma işlemini yapar		6	
Belirlenen üretim planına göre iş organizasyonunu yapar		5	
Benzer makinelerde çalışan operatörlerin üretim çıktılarını karşılaştırır		5	
C. UYGULAMA SONRASI İŞLEMLER		(10 Puan)	
Ürünün kalite kontrol yöntemlerine uygun olarak kontrollerini yapar		3	
Örme Makinesinin üretim kontrollerini yapar		2	
Örme makinesindeki kayıp, kaçak ve renk kontrolleri yapar		2	
Verilen görevi belirlenen süre içerisinde tamamlar		3	
TOPLAM		(100 puan)	
Notlar/Görüşler			
Sınav Yapıcının Adı Soyadı İmza:			

- Bu Form her bir sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalaması alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ
(Aday tarafından temin edilecektir.)

1. İş önlüğü



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI
ENDÜSTRİYEL YUVARLAK ÖRME DALI
(Ustalık Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

2. Koruyucu eldiven	
3. Toz maskesi	
MAKİNA TECHİZAT LİSTESİ	
1- Anahtar rakımı	
2- Yuvarlak Örme makinesi	
3- Gerginlik kontrol aparatı	
4- Gramaj kesme aparatı	
5- Hasas terazi	
6- Hava tabancası	
7- İğne değiştirme pensesi	
8- Kumaş kontrol makinesi	
9- Tornavida	
SINAV SARF MALZEME LİSTESİ	
ADET	
1- Lup	1
2- Makas	1
3- Cımbız	1
4- Cetvel	1
5- İplik	10
6- Mezura	1

- Sarf malzemelerin miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemeler aday tarafından karşılanacaktır.