

 SÖNMEZ BELGELENDİRME	BOYAMA OPERATÖRÜ ÖZEL SINAV ŞARTNAMESİ	Dök. No: PB.ŞRT.31
		Dök. Tar.: 06.07.2018
		Rev. No:00
		Rev. Tar.: -
		Sayfa No: 1 / 4

1.Amaç

Bu şartname, 13UY0138-3 Boyama Operatörü (Seviye 3)adayının belgelendirilmesine yönelik olarak yapılacak olan sınav için temel şartları, yeterlilik alanını, tüm ön yeterlilik ve yeterlilik açısından ilgili standartlara göre belgelendirme şartlarının tanımlanmasını, sınav koşullarını, kabul şartlarını ve belgelendirme süreci hakkında bilgilendirmeyi amaçlamaktadır.

2.Boyama işlemi Tanımı

Tekstil işletmelerinde tekstil materyallerine uygulanan boyama ve ağartma işlemlerini içerir. Boyama işlemlerinde ve tekstil endüstrisinde tekstil materyallerini boyamak için kullanılan makinaların ürün gereklerine göre uygun olarak kullanımındır.

3.Referans Standart

MYK 13UY0138-3 Boyama Operatörü Ulusal Yeterliliği

4.Sınav Metotları

Boyama Operatörü (Seviye 3) sınavları yazılı ve performansa dayalı olarak yapılır. Adayın performansa dayalı sınava kabul edilmesi için yazılı sınavdan başarılı olması gerekir. Birim için öngörülen sınavların geçerlilik süresi sınavın başarıldığı tarihten itibaren 1 yıldır. Birimin elde edilebilmesi için başarılı sınav tarihleri arasındaki süre farkı bir yılı geçemez. Yeterlilik birimlerinin geçerlilik süresi birimin başarıldığı tarihten itibaren 2 yıldır.

4.1 Zorunlu Birimler

13UY0138-3/A1 İş Sağlığı ve Güvenliği ile Çevresel Önlemler ve Kalite Yönetim Sistemi
13UY0138-3/A2 Hazırlık ve Boyama ve Kontrol işlemleri

4.1.1 (A1-T1) Teorik Sınav

- Aday "başvuru formu " kontrol edilerek hangi sınava katılacağı tespit edilmelidir.
- Katılımcı listesindeki bilgiler doğrultusunda teyit edilerek aday imzası alınmalıdır.
- Her bir zorunlu birim için teorik sınavda adaylara 13UY0138-3 Bitim İşlemleri Operatörü seviye 3 ulusal yeterliliğin de belirtilen T1 sınav yöntemi ile A1 birimi için çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde teorik sınav uygulanır.
- A1 birimi için 16-24 soru sorulur.
- Teorik sınav yeterlilik sınavında kullanılan bitim işlemiyle ilgili yeterlilik birimindeki öğrenme çıktılarını kapsar. T1 sınav soruları Sönmez Belgelendirme soru bankasından seçilir.
- Sınavda adaylara soru başına 1,5-2 dk zaman verilir.
- Yazılı sınavda adayların başarılı olması için soruların %50'ine doğru cevap vermesi beklenir.
- Sınav soruları aşağıdaki konuları içerir.

- Mesleğe özgü iş sağlığı ve güvenliği kurallarını; doğru, zamanında ve eksiksiz uygular.
- İş sağlığı ve güvenliği konusunda karşılaşılabilecek riskleri ve risklere karşı alınacak önlemleri bilir, acil/tehlikeli durum ve çıkış prosedürlerini eksiksiz uygular.
- Yapılan işe uygun kişisel koruyucu donanımı kullanır.
- Malzeme ve ekipmanları, doğru, yerinde ve zamanında kullanır.
- Sorumluluğundaki makinelerin kaçak (su, buhar, yağ, hava, kimyasal, gaz, vb.) ile ilgili kontrol işlemlerini talimatlara uygun bir şekilde yapar.
- Tehlikeli ve çok tehlikeli işler ile ilgili yasal düzenlemelerin gereklerine ve talimatlara uyar.
- Meslekle ilgili çevre koruma mevzuatının, standartların gerektirdiği gibi çalışır.
- Çevresel risklerin farkındadır, tehlikeli ve zararlı atıkları diğer malzemelerden ayırt eder.
- Çevresel risklerin azaltılmasına katkıda bulunur.
- Mesleğin ve çalışma koşullarının gerektirdiği sorumluluk ve risk alma bilinci ile hareket eder.
- Doğal kaynakları verimli kullanır.
- İşe ait kalite gerekliliklerini talimatlara ve planlara göre uygular.
- Kalite yönetim ve uygulama sistemleriyle ilgili dokümanları talimatlara uygun olarak kullanır.
- Hata ve arıza gidermeyle ilgili uygulama talimatlarını ve yöntemlerini uygular.
- Eksiksiz ve doğru kayıt tutar.
- Kalite yönetim sisteminin geliştirilmesi ile ilgili çalışmalara katkı sağlar.

4.1.2 (A1-P1) Performansa Dayalı Sınav

A1 birimi için ayrı bir performansa dayalı sınav yapılmaz. Bu birime ilişkin performans değerlendirmesi A2 biriminin performansa dayalı sınavı esnasında gerçekleştirilir. Adayın başarılı sayılması için en az %70 başarı sağlaması gerekir. Uygulama gerçek üretim ortamında veya gerçeğe en yakın benzeri şartları karşılayan ortamda gerçekleştirilir. Performansa dayalı sınavlar tüm birimler için ayrı ayrı veya birlikte gerçekleştirilir. Birimin gerektirdiği başarı ölçütlerini karşılayacak parametreleri ve puanları tanımlanmış kontrol listeleri ve senaryo formatında soru listeleri üzerinde izleme kayıtları tutulur.

4.1.3 (A2-T1) Teorik Sınav

- Aday "başvuru formu" kontrol edilerek hangi sınava katılacağı tespit edilmelidir.
- Katılımcı listesindeki bilgiler doğrultusunda teyit edilerek aday imzası alınmalıdır.
- Her bir zorunlu birim için teorik sınavda adaylara 13UY0138-3 Boyama Operatörü seviye 3 ulusal yeterliliğin de belirtilen T1 sınav yöntemi ile A2 birimi için çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde teorik sınav uygulanır.
- A2 birimi için 28-40 soru sorulur.
- Teorik sınav yeterlilik sınavında kullanılan bitim işlemiyle ilgili yeterlilik birimindeki öğrenme çıktılarını kapsar. T1 sınav soruları Sönmez Belgelendirme soru bankasından seçilir.
- Sınavda adaylara soru başına 1,5-2 dk zaman verilir.
- Yazılı sınavda adayların başarılı olması için soruların %60 ına doğru cevap vermesi beklenir.
- Sınav soruları aşağıdaki konuları içerir.

- Meslekle ilgili temel kavramları ve kodları, mesleği icra edeceği makine, alet ve donanımı talimatlara uygun olarak kullanır.
- Vana pompa ve bağlantı elemanlarını kontrol ederek sorumlu olduğu makinenin boyama işlemine hazır olup olmadığını tespit eder.
- Üretim öncesi, kullanılacak makineye enerji vererek tüm göstergelerin talimatlara göre doğru çalışır durumda olduğunu kontrol eder.
- Üretim öncesi iş planına, boyama reçetesine ve verilen talimatlara göre malzemeleri, araç, gereç ve ekipmanı hazırlar.
- Boyama reçetesi, refakat kartı ve iş emrinin (iş planının) hazırlanmış boya çözeltisi ile doğruluğunu karşılaştırarak kontrol eder.
- Talimata, programa veya verilen reçeteye göre makinenin mekanik/elektronik çalışma ayarlarını yapar.
- Boyanacak ürünü kullanım talimatlarına göre hazırlayarak sorumlu olduğu makineye besler.
- Reçeteye göre hazırlanmış boya ve kimyasalı kullanıma hazır hale getirir.
- Hazırlanmış boyarmadde ve kimyasalı doğru makineye aktarır.
- Makineyi üretime hazırlama işlemlerini ve kontrolleri üretimin aksamaması için dikkatle yaparak aksaklıkları ilk amirine bildirir.
- Talimata, programa veya verilen reçeteye göre sorumluluğundaki makineyi çalıştırır.
- Farklı sistemlerle çalışan makinelerin özelliklerine göre materyali makineye uygun şekilde yükler.
- İşlemi yapılmış materyali makinesinden çıkardıktan sonra makineyi temizler.
- Boyanmış materyali bir sonraki işleme hazırlar.
- Makinenin üretimi esnasında iş emri veya talimata göre çalışma ayarlarını takip eder.
- Boyanan mamulden uygun şekilde numune alır.
- Gerekliyse verilen talimatlara göre boyarmadde ilavesi yapar.
- İşlem gören materyalin göz ile kalite kontrollerini yapar.
- İşlem sırasında kullandığı makinenin, işlem gören materyalin ve kullandığı yardımcı malzemenin kontrol ve ölçümlerini yapar.

4.1.4 (A2-P1) Performansa Dayalı Sınav

Boyama Operatörü (Seviye 3) mesleğinde A2 birimine ilişkin başarımlar ölçütleri belirlenen kontrol listesine göre, uygulama ortamında değerlendirilerek puanlanır. Adayın başarılı sayılması için en az %70 başarı sağlaması gerekir. Performansa dayalı sınavın süresi gerçek üretim şartlarındaki süreye karşılık gelmelidir. A1 birimi için performansa dayalı sınavı bu sınavda ilgili başarımlar ölçütleriyle kontrol edilerek değerlendirilir.

4.2 Seçmeli Birimler

MYK 13UY0138-3 Bitim İşlemleri Operatörü ulusal yeterliliği için seçmeli birim bulunmamaktadır.

4.1.4.1 Performansa Dayalı Sınav Kapsam Aralıkları

Performans sınavında kullanılan ilgili tekstil materyali sınav yapılan ilgili tekstil işletmesinde kullanılan kabul standartlarına göre kimyasal ve fiziksel özellikleri gözle veya cihazla test edilerek değerlendirmeleri yapılır.

 SÖNMEZ BELGELENDİRME	BOYAMA OPERATÖRÜ ÖZEL SINAV ŞARTNAMESİ	Dök. No: PB.ŞRT.31
		Dök. Tar.: 06.07.2018
		Rev. No:00
		Rev. Tar.: -
		Sayfa No: 4 / 4

5. Belgelendirme

5.1 Belgenin Verilmesi ve Teslimi.

Performansa dayalı sınav sonuçları ilgili yeterliliklere göre değerlendirilir. T1 ve P1 sonuçlarına göre göre sektör uzmanı belgelendirmeye ilişkin kararı verilir. Vermiş olduğu kararı **Belgelendirme Karar Formuna** işler. Sonuç Sönmez Belgelendirme Web sitesinden yayınlanır. Belge sahibine Belge kullanım sözleşmesi imzalatılarak verilir. Belge sahibinin talebi halinde , Başvuru Formundaki adresine posta veya kargo ile gönderilir.