

1.0. AMAÇ

Bu şartname, 12UY0087-4 Metal Levha İşleme Tezgaah Operatörü (Seviye 4) Rev.02 adayının belgelendirilmesine yönelik olarak yapılacak olan sınav için temel şartları, yeterlilik alanını, sınav koşullarını, kabul şartlarını ve belgelendirme süreci hakkında bilgilendirmeyi amaçlamaktadır.

1.1 MESLEK TANIMI

Metal Levha işleme Tezgâh Operatörü (Seviye 4), iş sağlığı ve güvenliği ve çevresel önlemleri olarak, kalite sistemleri çerçevesinde mesleği ile ilgili iş organizasyonu yapan, CNC/NC programlarını makineye yükleyen, parçaları istenilen şekil, biçim ve özelliklere getirmek için; bükme, ütüleme, açık profil çekme, presleme, kenar kesme, delme, ebatlama vb. işlemleri abkant pres, açık profil çekme tezgâhı, çeşitli güçteki presler ve punch pres tezgâhlarında gerçekleştiren, işlenen parçaların kontrol ve sevki ile ilgili raporlama işlemlerini yerine getiren ve mesleki gelişime ilişkin faaliyetleri yürüten nitelikli kişidir.

2.0. BİLGİ VE BECERİNİN SINANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ

2.1 ZORUNLU BİRİMLER

12UY0086-3/ A1 İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre ve Kalite

2.1.1 Teorik Sınav

A1 zorunlu yeterlilik biriminden T1 adlı yazılı teorik bir sınav yapılır. Sınavlarda her bir soru için 1,5 dk. süre verilir ve 25 adet soru sorulur. Sorular BTSO MESYEB soru bankasından rastlantısal olarak seçilip her bir soru eşit puan ağırlıktadır ve toplam değeri 100 puandır. Adayın yazılı teorik sınavlarda başarılı olabilmesi için her bir sınavdan en az 60 puan alması gerekir.

2.1.2 Performansa Dayalı Sınav

A1 zorunlu yeterlilik birimlerinden performansa dayalı sınav yapılmamaktadır.

2.2. SEÇMELİ BİRİMLER

- 12UY0087-4/ B1 Abkant Pres
- 12UY0087-4/ B2 Açık Profil Çekme (Rollform)
- 12UY0087-4/ B3 Pres
- 12UY0087-4/ B4 Punch Pres

2.2.1 Teorik Sınav

B1,B2,B3 ve B4 seçmeli yeterlilik birimlerinin her birinden T1 adlı yazılı teorik bir sınav yapılır. Sınavlarda her bir soru için 1,5 dk. süre verilir ve 10' ar adet soru sorulur. Sorular BTSO MESYEB soru bankasından rastlantısal olarak seçilir. Her bir soru eşit puan ağırlıktadır ve toplam değeri 100 puandır. Adayın yazılı teorik sınavlarda başarılı olabilmesi için her bir sınavdan en az 60 puan alması gerekir.

2.2.2 Performansa dayalı sınav

B1,B2 B3 ve B4 seçmeli yeterlilik birimlerinin her birinden P1 adlı performansa dayalı bir sınav yapılır.

B1' nin P1 sınavında abkant pres tezgahında yapılan işlemlere esas teşkil eden, B2' nin P1 sınavında açıkprofil çekme tezgahında yapılan işlemlere esas teşkil eden, B3' ün P1 sınavında preste yapılan işlemlere esas teşkil eden, B4'ün P1 sınavında ise punch pres tezgahında yapılan işlemlere esas teşkil eden bir imalat resmi dikkate alınarak sınavlar gerçek imalat şartlarında yapılır. Adayın kontrol listelerinde belirtilen bütün kritik adımlardan başarılı olmak koşuluyla sınavın genelinden 80 alması gerekir. Kontrol listeleri tüm öğrenme çıktılarını kapsamaktadır.

Başarısızlık durumunda 6 ayı geçmemesi kaydıyla daha önce başarılı olunan öğrenme çıktıları değerlendirilmede kapsam dışına çıkarılarak, yalnızca başarısız olunan öğrenme çıktıları değerlendirilebilir.

2.3.Ölçme ve Değerlendirme

Adaylar, aşağıdakilerle yetkinliklerini kanıtlamalıdır. Kanıtlar adayların şunları yapabildiklerini gösterir:

- Belirtilen işlemlerin hepsini istenen standartta tutarlı biçimde yerine getirebilirler.
- Yaptıklarını destekleyecek gerekli bilgiye sahiptirler.
- Neyi neden yapıyor olduklarının anlayışına hakimdirler.
- Adaylar aynı zamanda gerekli becerileri farklı şekillerde gerçekleştirebilirler.

BTSO MESYEB dışındaki işyerlerinde uygulamalı performans sınavı yapılması durumunda, işyeri çalışma şartlarına, makine, ekipman ve benzeri donanımlara uygun uygulamalı performans sorusu hazırlanacaktır.

2.4.Diğer Şartlar

- 2.4.1 Sınavlarda her soru eşit ağırlıktadır. Yanlış cevaplar dikkate alınmayıp, değerlendirme doğru cevaplar üzerinden yapılır.
- 2.4.2 Belgelendirmeye hak kazanmak için A grubu zorunlu yeterlilik birimlerinin tamamından, B grubu seçmeli yeterlilik birimlerinin ise en az birinin teorik ve performans sınavlarından başarılı olunması gerekir.
- 2.4.3 Teorik ve uygulama sınavının her ikisinden de başarılı olma şartı aranır. Sınavların herhangi bir bölümünden başarısız olan aday bir yıl içinde başarısız olduğu bölümden yeniden sınava girebilir. Bir yıl içerisinde bu hakkını kullanmadığı takdirde yeniden her iki sınava da girmek zorundadır.
- 2.4.4 Sınav kurallarını ihlâl eden, etik olmayan davranışlar sergileyen adayların (örn. Kopya çekme, başkası adına sınava girme vb.) sınavı geçersiz sayılır ve sınava yeniden başvurması için en az 3 ay beklemesi gerekir.
- 2.4.5 Sınavlar, genel sınav kurallarına uygun yapılır. Sınavlar esnasında adayların birbiri ile konuşması, yardımlaşması, telefon görüşmesi yapması ve sınav süresince sınav salonu dışına çıkması yasaktır.

- 2.4.6 Uygulama sınavında adayların kullandığı test parçalarının (uygulama sınavı sonunda aday tarafından oluşturulan parça) üzerine -gizlilik ve güvenliği sağlamak açısından- adayların TC kimlik numaralarından bir bilgisayar programı aracılığı ile otomatik olarak oluşturulan Aday No yazılır. Kayıt altına alınan test parçaları, aşağıda belirtilen itiraz süresince BTSO MESYEB tarafından muhafaza edilmek üzere Sınav Yapıcı tarafından, Sınav ve Belgelendirme Yöneticiliğine teslim edilir.
- 2.4.7 Sınavlarda kullanılan her türlü kırtasiye malzemesi BTSO MESYEB tarafından sağlanır.
- 2.4.8 *Uygulama sınavında kullanılan sınav malzemelerinin, adayın başvurduğu sınav niteliğine göre MESYEB tarafından hazırlanan malzeme listesinde belirtilen malzemelerin temin edilmesinden MESYEB sorumludur.*
- 2.4.9 *Bu yeterlilik için sınavlar 1 sınav yapıcı ile yapılır.*

3.0 REFERANSLAR

12UY0087-4 Metal levha İşleme Tezgah Operatörü seviye 4 sınav uygulamaları ve değerlendirmelerine esas alınan standartlar aşağıda sıralanmaktadır;

Belgelendirme Standardı	Değerlendirme Standardı
12UMS0238-3 Metal Levha İşleme Tezgah İşçisi seviye 3 ve 12UMS0238-4 Metal Levha İşleme Tezgah İşçisi seviye 4 Ulusal Meslek Standartları	12UY0087-4rev2 Metal Levha İşleme Tezgah Operatörü seviye 4 Ulusal Yeterliliği

4.0 BELGELENDİRME

Sınav sonuçlarına göre, görevlendirilen Belgelendirme Program Kurulu Üyesi (Karar Verici) belgelendirmeye ilişkin kararı verir. Sonuç www.btsomesyeb.com.tr adresli web sitesinden yayınlanır ve ilgiliye bildirilir.

4.1 Adayda Aranılan Şartlar

Sınav başvurularında herhangi bir ön şart bulunmamaktadır.

4.2 Belgelerin Teslimi

Belgeler, belge sahibine imza karşılığı veya belge sahibinin talebi halinde, Başvuru Formundaki adresine posta veya kargo ile gönderilir.

4.3 Belgenin Kaybedilmesi

Belge sahibi, belgesini geçerlilik süresi içinde kaybettiğini ve yeni belge düzenlenmesini dilekçe ile talep eder. Bu talep uygun bulunur ise belge yenileme ücreti alınarak kaybedilen belge bilgilerini içerir yeni bir belge düzenlenir.

4.4 Yeterlilik Belgesinin Geçerlilik Süresi ve Gözetim Sıklığı

Yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi düzenlendiği tarihten itibaren 5 yıldır. Belgeli kişinin devam ettiğini tespit etmek amacıyla belgenin geçerlilik süresi içerisinde 1 defa performans izleme raporu hazırlanır.

4.5 Yeniden Belgelendirme

Belgenin iptalini gerektirecek bir durumun oluşmaması ve belgenin geçerlilik süresi boyunca belge sahibi ile ilgili BTSO MESYEB' e performansa ilişkin şikâyet gelmemiş olması durumunda da belge sahibi fiili olarak toplam 12 ay çalıştığını belgelendirdiğinde, belgenin süresi 5 yıl daha uzatılır.

Fiilen 12 ay çalıştığını belgeleyemeyen belge sahipleri, teorik ve uygulama sınavına alınır ve başarılı olan adayların belgesi 5 yıl daha uzatılır. Uzatma süresi bittikten sonra (ilk sınavın yapıldığı tarihten 10 yıl sonra) teorik ve uygulamalı sınav yapılır.

Belgesi iptal edilenler yeniden sınava alınır. Belgelendirme süreci ilk başvuru gibi işletilir. Fakat gerekli evraklarda bir değişiklik yoksa tekrar aynı evraklar istenmez. Başvuru veya sınav esnasında adayın fiziksel durumunda, işi yapmasına engel bir durum varsa sağlık raporu istenir.

4.6 BELGENİN ASKIYA ALINMASI, İPTALİ

Gözetim sürecinde, yapılan kontroller sonrasında şartların karşılanmadığı tespit edilirse, belge belirli bir süre askıya alınabilir. Bu süre uygunsuzlukların durumuna göre 15 gün ile 6 ay arasında değişebilmektedir. Belgelendirilmiş kişinin, askıya alma gerekçelerini ortadan kaldırması durumunda, Karar Verici kararı ile belge, belgelendirilmiş kişiye iade edilir.

Belgeli Kişinin Belge Talep Formundaki beyanı, bu Şartnamede belirtilen kurallar ve Logo/Marka Kullanım Talimatına aykırı bir davranışın tespiti halinde, belge iptal edilir. Belgesi iptal edilen kişi belgenin aslını BTSO MESYEB' e iade etmekle yükümlüdür.

5.0 İTİRAZ VE ŞİKÂyetLER

Başvuru sahiplerinden, adaylardan, belgelendirilmiş kişilerden ve onların işverenlerinden ve diğer kesimlerden belgelendirme süreci ve kriterleri konusunda itiraz ve şikâyetlerin olması halinde, itiraz/şikâyet sahibi BTSO MESYEB veya www.btsomesyeb.com.tr Web sitesinden İtiraz ve Şikâyet Başvuru Formunu doldurur ve imzalayarak (şahsen müracaat yapıldı ise) BTSO MESYEB' e teslim eder veya faks, e-posta vb. ile gönderir.

Yapılan sınava ilişkin, sınavda kullanılan teçhizat ve sınav parçası veya numuneleriyle ilgili itiraz sınav tarihinden itibaren 30 gün içinde yapılmalıdır.

BTSO MESYEB' e yapılan İtiraz ve Şikâyetler 30 gün içerisinde sonuçlandırılır. Karar itiraz/şikâyet sahibine bildirilir.

12UY0087-4
METAL LEVHA İŞLEME TEZGÂH
OPERATÖRÜ
SINAV ŞARTNAMESİ Rev.02

DOKÜMAN KODU:	PB.T.11-38
YÜRÜRLÜK TARİHİ:	02.11.2015
REVİZYON NO:	04
REVİZYON TARİHİ:	18.09.2018
SAYFA NO:	5 / 5

REVİZYON TAKİBİ			
MADDE NO	REVİZYON NEDENİ	REV. TAR.	REV. NO
1	1.1. MESLEK TANIMI eklendi 2.3. MESYEB dışında yapılacak uygulama sınavları tanımlandı 2.4. 6. Test parçaları saklama esasları eklendi 4.6. Belgenin askıya alınması ile ilgili açıklama eklendi	18.12.2015	01
2	2.4.9 Sınavların 1 sınav yapıcı ile yapılacağı eklendi	28.03.2016	02
3	Düzenleme yapıldı.	14.09.2018	03
4	Rev 02 Geçışı yapıldı	18.09.2018	04

HAZIRLAYAN
KALİTE YÖNETİM TEMSİLCİSİ

KONTROL EDEN
SINAV VE BELGELENDİRME
YÖNETİCİSİ

ONAYLAYAN
GENEL MÜDÜR