

**12UY0084-4 METAL KESİM
OPERATÖRÜ (SEVİYE 4)
SINAV ŞARTNAMESİ**

DOKÜMAN KODU:	PB.T.11-35
YÜRÜRLÜK TARİHİ:	02.11.2015
REVİZYON NO:	04
REVİZYON TARİHİ:	01.03.2019
SAYFA NO:	1 / 4

1.0. AMAÇ

Bu şartname, 12UY0084-4 Metal Kesim Operatörü Seviye 4 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 Kesimci (Seviye 4), iş sağlığı ve güvenliği ve çevresel önlemleri alarak, kalite sistemleri çerçevesinde mesleği ile ilgili iş organizasyonu yapan, sac kesme-dilimleme, lazer kesim, plazma kesim tezgâhlarında, imalat resimlerine uygun CNC/NC kesim programlarını makineye yükleyerek kesime hazırlayan/hazırlatan, gaz, basınç ve bıçak ayarlarını yapan, kesme ve dilimleme işlemlerini gerçekleştiren, işlemi tamamlanan parçaların sevk ve raporlama işlemlerini yapan ve mesleki gelişimine ilişkin faaliyetleri yürüten nitelikli kişidir.

2.0. BİLGİ VE BECERİNİN SINANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ

2.1 ZORUNLU BİRİMLER

- 12UY0083-3/A1 Metal Kesim İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği
- 12UY0083-3/A2 Metal Kesim İşlerinde Çevre Koruma Mevzuatı
- 12UY0083-3/A3 Metal Kesim İşlerinde Kalite Yönetimi

2.1.1 Teorik Sınav

A1,A2 ve A3 zorunlu yeterlilik birimlerinin her birinden T1 adlı yazılı teorik bir sınav yapılır. Sınavlarda her bir soru için 2 dk. süre verilir ve 10' ar 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 70 puan alması gerekir.

2.1.2 Performansa Dayalı Sınav

A1,A2 ve A3 zorunlu yeterlilik birimlerinden performansa dayalı sınav yapılmamaktadır.

2.2. SEÇMELİ BİRİMLER

- 12UY0084-4/B2 Lazer Kesim
- 12UY0084-4/B3 Plazma Kesim

2.2.1 Teorik Sınav

B2 ve B3 seçmeli yeterlilik birimlerinin her birinden T1 adlı yazılı teorik bir sınav yapılır. Sınavlarda her bir soru için 2 dk. süre verilir ve 20' şer 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.

**12UY0084-4 METAL KESİM
OPERATÖRÜ (SEVİYE 4)
SINAV ŞARTNAMESİ**

DOKÜMAN KODU:	PB.T.11-35
YÜRÜRLÜK TARİHİ:	02.11.2015
REVİZYON NO:	04
REVİZYON TARİHİ:	01.03.2019
SAYFA NO:	2 / 4

2.2.2 Performansa dayalı sınav

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

B2' nin P1 sınavında lazer kesime esas teşkil eden, B3' ün P1 sınavında ise plazma kesime esas teşkil eden bir imalat resmi dikkate alınarak, sınavlar gerçek imalat şartlarında yapılır. Adayın kontrol listelerinde belirtilen her bir adımdan başarılı olması 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

12UY0084-4 METAL KESİM OPERATÖRÜ (SEVİYE 4) SINAV ŞARTNAMESİ

DOKÜMAN KODU:	PB.T.11-35
YÜRÜRLÜK TARİHİ:	02.11.2015
REVİZYON NO:	04
REVİZYON TARİHİ:	01.03.2019
SAYFA NO:	3 / 4

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 2 sınav yapıcı ile yapılır.*

3.0 REFERANSLAR

12UY0084-4 Metal Kesim Operatörü seviye 4 sınav uygulamaları ve değerlendirmelerine esas alınan standartlar aşağıda sıralanmaktadır;

Belgelendirme Standardı	Değerlendirme Standardı
12UMS0237-3 Metal Kesimci seviye 3 ve 12UMS0237-4 Metal Kesim Operatörü seviye 4 Ulusal Meslek Standartları	12UY0084-4 Metal Kesim 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.

**12UY0084-4 METAL KESİM
OPERATÖRÜ (SEVİYE 4)
SINAV ŞARTNAMESİ**

DOKÜMAN KODU:	PB.T.11-35
YÜRÜRLÜK TARİHİ:	02.11.2015
REVİZYON NO:	04
REVİZYON TARİHİ:	01.03.2019
SAYFA NO:	4 / 4

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.