

11UY0031-3 ISITMA VE DOĞAL GAZ İÇ TESİSAT YAPIM PERSONELİ (Seviye 3) SINAV ŞARTNAMESİ

1.0. AMAÇ

Bu şartname, 11UY0031-3 Isıtma ve Doğal Gaz İç Tesisat Yapım Personeli 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

Isıtma ve Doğal Gaz iç Tesisat Yapım Personeli (Seviye 3);

iş sağlığı ve güvenliği ile çevresel önlemleri alarak, kalite sistemleri çerçevesinde, iş organizasyonunu, borulamayı, boru ve cihaz montajını, boru bağlantılarını ve tesisatın test ve ayarlarını yapan, sistemi devreye alan, tesisatın arıza tespiti, onarım ve bakım işlemlerini gerçekleştiren ve mesleki gelişime ilişkin faaliyetleri yürüten nitelikli kişidir.

2.0. BİLGİ VE BECERİNİN SINANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ

2.1 ZORUNLU BİRİMLER

- 11UY0031-3/A1 İç Tesisat Yapımında İş Sağlığı ve Güvenliği
- 11UY0031-3/A2 Çevre Güvenlik Önlemleri
- 11UY0031-3/A3 Kalite Yönetim Sistemleri
- 11UY0031-3/A4 İş Organizasyonu
- 11UY0031-3/A5 Borulama İşlemleri
- 11UY0031-3/A6 Cihaz Montaj ve Bağlantıları
- 11UY0031-3/A7 Tesisatın Test ve Ayarları
- 11UY0031-3/A8 Tesisatın Bakım ve Onarımı

2.1.1. (T1) Teorik sınav

A1,A2,A3,A4,A5,A6,A7, A8 yeterlilik birimleri için T1 teorik sınav yöntemi uygulanır. Uygulanacak T1 sınavı, 4 seçenekli çoktan seçmeli yazılı sınavdır, soru başına 2 dk. süre verilir. T1 sınav soruları MESYEB soru bankasından seçilen ($A1 = 10$ ve $A2+A3+A4+A5+A6+A7+A8 = 30$ adet olmak üzere) toplam 40 adet sorudan oluşur. Her soru eşit ağırlıktadır. T1 sınavından başarılı olmak için adayın A1' den en az % 60 başarı ve A2 ,A3, A4, A5, A6, A7, A8 birimlerinin aritmetik ortalamasından da en az % 60 başarı sağlaması gerekmektedir. A1 yeterlilik biriminden başarısız olan adaylar P1 (Uygulama) sınavına katılamazlar.

2.1.2. Performansa dayalı sınav

İşle ilgili Uygulama Örneği Yaptırma (P1) sınavı uygulanır. Sınavda Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapım uygulaması yapılması için test amaçlı oluşturulmuş ortam, cihaz ve ekipman kullanılır. Uygulama Kontrol Listesi'ne göre puanlama yapılır. P1 sınavından başarılı olmak için adayın kontrol listesindeki başarı puanınının 100 tam puan üzerinden en az 70 % başarı sağlanması gerekmektedir.

11UY0031-3 ISITMA VE DOĞAL GAZ İÇ TESİSAT YAPIM PERSONELİ (Seviye 3) SINAV ŞARTNAMESİ

Uygulama sınavında ilgili meslek standardında (09UMS0002 – 3) belirtilen şartlar sağlanmalıdır. Isıtma ve Doğalgaz İç Tesisat Yapımını tamamlamak için adayın kullanacağı süre, imalât şartları altında kullanılan süreyle eşit olacaktır.

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

2.1.3. Diğer Şartlar

- 2.1.1. Sınavlarda her soru eşit ağırlıktadır. Yanlış cevaplar dikkate alınmayıp, değerlendirme doğru cevaplar üzerinden yapılır.
- 2.1.2. Belgelendirmeye hak kazanmak için İş Sağlığı ve Güvenliği, alanla ilgili teorik sınav ve uygulama sınavından başarılı olma şartı aranmaktadır. İş Sağlığı ve Güvenliği yeterlilik birimi sınavından başarısız olan aday performansla dayalı bölümden sınava katılamaz.
- 2.1.3. Sınavın herhangi bir bölümünden (A1, T1, P1) başarısız olan adayın, başarılı olduğu bölüm / bölümlerden muaf olma süresi 1 yıldır.
- 2.1.4. *Sınavın herhangi bir biriminden ilk defa sınava girdiği tarihten itibaren (1) bir yıllık bir dönem içerisinde üst üste 3 defa başarısız olan adaylar, tekrar sınava girebilmek için yeniden kayıt yaptırmaları gerekir.*
- 2.1.5. 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.
- 2.1.6. Sınavlar, genel sınav kurallarına uygun olarak yapılır. Sınavlar esnasında adayların birbiri ile konuşması, yardımlaşması, telefon görüşmesi yapması ve sınav süresince sınav salonu dışına çıkması yasaktır.
- 2.1.7. Uygulama sınavında adayların kullandığı test parçaları sınav esnasında görsel olarak kayıt altına alınır.
- 2.1.8. Sınavlarda kullanılan her türlü kırtasiye malzemesi *MESYEB* tarafından sağlanır.
- 2.1.9. Uygulama sınavında kullanılan malzemeler, adayın başvurduğu sınav niteliğine göre *MESYEB* tarafından hazırlanan malzeme listesine göre, aday/adayın çalıştığı firma tarafından temin edilir. Malzemeleri aday/adayın çalıştığı firmanın temin etmediği hallerde *MESYEB* temin eder. Bu durumda malzeme bedeli aday/adayın çalıştığı firmadan talep edilir.

3.0. REFERANSLAR

11UY0031-3 Isıtma ve Doğal Gaz İç Tesisat Yapım Personeli sınav uygulamaları ve değerlendirmelerine esas alınan standartlar aşağıda sıralanmaktadır;

11UY0031-3 ISITMA VE DOĞAL GAZ İÇ TESİSAT YAPIM PERSONELİ (Seviye 3) SINAV ŞARTNAMESİ

Belgelendirme Standardı	Değerlendirme Standardı
09UMS0002-3 Referans Kodlu Isıtma ve Doğalgaz İç Tesilat Yapım Personeli Seviye - 3 Meslek Standardı	11UY0031-3 Isıtma ve Doğal Gaz İç Tesilat Yapım Personeli Seviye - 3 Ulusal Yeterlilik

4.0. BELGELENDİRME

T1 ve P1 sınav sonuçlarına göre, görevlendirilen *Karar Verici* belgelendirmeye ilişkin kararı verir.

Sonuç www.btsomesyeb.com.tr adresli web sitesinden yayınlanır ve ilgiliye bildirilir.

Uygulamalı sınav sonuçları ilgili standarda göre değerlendirilir. Sonuç www.btsomesyeb.com.tr adresli web sitesinden yayınlanır.

4.1. Adayda Aranılan Şartlar

Başvuran adayın 18 yaşından gün almış olması,

Adaylarda eğitim ve deneyim şartı aranmaz .

4.2. Belgelerin Teslimi

Belgeler, belge sahibine imza karşılığı veya belge sahibinin talebi halinde, PB.F.12-1 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

11UY0031-3 Isıtma ve Doğal Gaz İç Tesilat Yapım Personeli yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi, belgenin düzenlendiği tarihte başlar.

Belge, Isıtma ve Doğal Gaz İç Tesilat Yapım Personelinin **2 yıldan daha fazla bu meslekteki işine ara vermemesi koşuluyla 5 yıl geçerlidir.**

11UY0031-3 Isıtma ve Doğal Gaz İç Tesilat Yapım Personeli yeterlilik aldığı sınavın teknik koşullarına genel olarak uyumlu olmalıdır.

Belgenin geçerlilik süresi içerisinde en az 1 defa mesleki yetkinlik başarı raporu istenecektir.

İlk 5 yılın sonunda istenen tüm şartlar sağlanmış ise sadece pratik sınav uygulanır ve belge 5 yıl daha uzatılır.

11UY0031-3 ISITMA VE DOĞAL GAZ İÇ TESİSAT YAPIM PERSONELİ (Seviye 3) SINAV ŞARTNAMESİ

Belge uzatımı için başvuru, belge geçerlilik süresinin bitimine kadardır. Belge geçerlilik tarihinden sonra yapılan başvurular geçerli kabul edilmeyecektir.

4.5. Yeniden Belgelendirme

- İlk 5 yılın sonunda sadece pratik sınav yapılır.
- İkinci 5 yılın sonunda ise, kapsamı daraltılmış güncel bilgileri içeren teorik sınav ile birlikte pratik sınav uygulanır.

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. Belgenin askıya alınması, iptali

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 *MESYEB'* e iade etmekle yükümlüdür.

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.

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 *MESYEB* veya www.btsomesyeb.com.tr Web sitesinden İtiraz ve Şikâyet Başvuru Formunu doldurur ve imzalayarak (şahsen müracaat yapıldı ise) *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.** *MESYEB'* e yapılan İtiraz ve Şikâyetler 30 gün içerisinde sonuçlandırılır. Karar itiraz/şikâyet sahibine bildirilir.