

0.GİRİŞ

Bu şartname Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü Mühendis Belgelendirme programı kuralları çerçevesinde INSPECCO tarafından Personel Belgelendirme Sisteminin ilgili standard şartlarına göre değerlendirilerek Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü mühendislik yeterliliğini belirlemek amacıyla INSPECCO Personel Belgelendirme Departmanı Sınav yapımcıları tarafından standardın gereklerine göre hizmetin sürecinin hızlanması ve kolaylık sağlanması açısından hazırlanmıştır. Hazırlanan şartnameler standardın güncelliğinin takip edilebilmesine de katkı sağlar.

1.KAPSAM

Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü ile uğraşan Mühendislerin belgelendirilmesi amacıyla bu program hazırlanmıştır. Personelin vasıflandırılmasında, Mühendisin gaz dağıtım şirketlerinin şartnamelerine göre hesaplamalarını yapabilmesi ve Projelerini oluşturabilmesi üzerinde durulur.

2.ATIF YAPILAN PROGRAMLAR

PROGRAMLAR	Adı
PB.F92	ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK TÜKETİMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA DÖNÜŞÜMÜ MÜHENDİS BELGELENDİRME PROGRAMI KURALLARI

3.TERİMLER VE TARİFLER

3.1 Sınav Yapıcı: Yetkinlik için gerekli olan teorik sınavları yapan kişi.

3.2 Belgelendirme Sorumlusu: Sınava giren adayın teorik sınav sonuçlarını, başvuru ve ilgili tüm dokümanlarını değerlendiren yetkilendirilmiş kişi

3.3 Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü Mühendisi: Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü işlerini planlayan, projelendiren ve kontrol eden kişi.

3.4 Temel Konular: Yapılan işin güvenli ve efektif olması için teorik ve pratik olarak anlaşılması gerekli konu.

4.SINAV YAPICININ YETERLİLİĞİ

Sınav Yapıcı programda belirtilen konuları teorik yönleriyle anlayabilmeli ve sınavı uygulayabilmedir.

5.BELGELENDİRME SORUMLUSU YETERLİLİĞİ

Seçilecek Belgelendirme Sorumlusu Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü işlerinde mesleki olarak uzman ve yeterli olmalıdır.

6. BAŞVURU

6.1 Başvuru yapan adaylarda aranan şartlar

Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü mühendisliği başvurusu için; adayın ilgili alanda lisans diplomasına sahip olduğunu belgesiyle ispatlaması

Teknik ve/veya Uygulamalı Eğitim Aldığını belge ile ispatlamalıdır.

Bu durumlar; başvuru yapacak adaylar için INSPECCO internet sitesinde Personel Belgelendirme Bölümü başlığı altında PB. F92 Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü Mühendisi Belgelendirme Programı ve Kurallar Formunda tanımlıdır.

Aday başvurusunu PB. F93 Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü Mühendisi Başvuru Formu ile yapar.

6.2 Başvurunun Değerlendirilmesi

Yapılan tüm başvuruları bölüm müdürü tarafından ataması yapılmış ve uygun durumda olan herhangi bir belgelendirme sorumlusuna iletir. Belgelendirme Sorumlusu başvuru şartlarını ve adaydan gelen başvuru evraklarını kontrol eder ve uygunluğunu değerlendirerek Bölüm Müdürüne sunar. Bölüm Müdürü, Belgelendirme Sorumlusunun görüşlerini de

olarak adayın sınavının yapılıp yapılmayacağına karar verir. Yapılan değerlendirmeler ve kararların aday için olumlu olması durumunda bölüm müdürü sınav planlamasını yapar ve müsait olan bir sınav yapıcıyı o sınav için atar. Değerlendirme, Karar ve Atamalar tarihler belirtilmek kaydıyla başvuru formu üzerinde belgelendirme sorumlusu, sınav yapıcı ve bölüm müdürü tarafından imzalanarak kayıt altına alınır.

7. BİLGİ VE BECERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Başvuru değerlendirilmesi kabul edilen Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü Mühendisi adayının bilgi ve becerisi yazılı sınav ile ölçülür.

7.1. Yazılı Sınav

Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü Mühendisi becerisi ve emniyetli çalışması için uygulamalı çalışma kuralları bilgisi yazılı sınavla tespit edilir. Adayın yazılı sınavda başarılı sayılabilmesi için 100 Puan üzerinden en az 70 puan alması gerekir. Bu başarıyı sağlamayan aday bir sene içerisinde 3 defa sınava girebilir. Yazılı sınav kuralları PB.F02 Yazılı Sınav Kuralları Formunda tanımlanmıştır. Sınav dili Türkçe veya İngilizce' dir. Sınav, sınav yapıcının gözetimi altında gerçekleştirilir.

INSPECCO'da Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü Mühendisi yeterlilik sınavı ile ilgili çoktan seçmeli olarak 20 soru ve 1 adet proje sınavından oluşturulacaktır. Sorular soru havuzundan seçmeli olarak seçilir.. Bu sorular program komitesi tarafından gözden geçirilmiş ve onayı verilmiş sorulardır. Bu sorular hazır modül şeklinde yazılı olarak adaya verilir. Yazılı sınavda adaya her soru başına 2 dk. Olacak şekilde 40 dk. süre verilir.

Adayın yazılı sınavı belirtilen süre içerisinde sonlandıktan sonra, verdiği cevaplar sınav yapıcı tarafından kontrol edilir. Yazılı sınavda başarısız olan adayların yeniden yazılı sınava alınabilmesi için en az 3 ay süre verilir.

- Sınav soruları aşağıdakileri konuları içerir.

YAZILI SINAV KONULARI
○ Basınç Düşürme ve Ölçüm İstasyonları
○ Tesisat Malzemeleri
○ Kaynakla Birleştirme ve Kontrol
○ Sızdırmazlık ve Mukavemet Testleri
○ Endüstriyel Tesislerde Polietilen Boru Kullanımı
○ Brülör Gaz Kontrol Hattı Ekipmanları
○ Hesap Yöntemleri
○ Endüstriyel Bacalar ve Özellikleri
○ Endüstriyel Mutfak Tesisatı
○ Sayaçlar ve Seçim Kriterleri

8. BELGELENDİRME

Yazılı sınavdan başarılı olan adaya PB. F92 Programına göre Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü Mühendisi Sertifikası düzenlenir. Adayın sertifikasında kimlik bilgileri, belge numarası yer alır.

8.1 Belgenin Gönderimi

Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü Mühendisi Sertifikası almaya hak kazanmış kişiye belgesi, başvuru formunda beyan ettiği adresine posta veya kargo ile gönderilir.

8.2 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.

8.3 Belgenin Geçerlilik Süresi ve Gözetimi

Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşüm Mühendisi belgesinin geçerlilik süresi genel değerlendirmenin yapıldığı tarihten itibaren başlar. Bu tarih belgenin yayın tarihinden farklı olabilir. Bir Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü Mühendisinin nitelendirmesi, PB. F92 Programına göre aşağıdaki şartı yerine getirilmesi koşuluyla dört yıl süresince geçerlidir. Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü Mühendisin, yeterli sınav sertifikasına karşılık gelen nitelik aralığı içerisinde yılda bir kez yaptığı projelerin kapak sayfalarını ileterek bu konuda yetkinliğinin devamını göstermelidir.

Dört yıl sonunda da tüm şartlar sağlanmış ise belge 4 yıl daha uzatılır. Belge uzatımı için başvuru, belge geçerlilik süresinin bitimine kadardır. Belge geçerlilik tarihinden sonra yapılan başvurular geçerli kabul edilmeyecektir.

8.4 Yeniden Belgelendirme

Belge süresi sona eren veya belgesi iptal edilenler üç ay içerisinde yeniden sınava alınır. Belgelendirme süreci ilk başvuru gibi yapılır. Fakat gerekli evraklarda bir değişiklik yoksa tekrar aynı evraklar istenmez.

8.5 Belgenin Askı Hali ve İptal Edilmesi

Belgeli Kişi ile yapılan, PB.F34 Belgeli Kişi Belge Kullanım Sözleşmesi yükümlülüklerini yerine getirmemesi, Gözetimler sonucunda yetersiz bulunması, Logo kullanım şartlarına uymaması belgenin askı halini ve iptalini doğuran nedenlerdir. Belgesi iptal edilen kişi belgenin geri alınması ve sözleşmenin feshi kararının tebliğinden itibaren sertifika ve logonun kullanımını durdurur. Hizmet Alan, sözleşme ile kendisine verilmiş her türlü Sertifikayı kendisine tebliğ tarihinden itibaren en geç 15 gün içerisinde INSPECCO 'ya iade etmekle yükümlüdür.

9. İTİRAZ VE ŞİKÂYET

Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü Mühendisi sertifikalandırılması sonunda, kişi INSPECCO' ya Sertifikalandırma ile ilgili her türlü itiraz ve şikâyet hakkına sahiptir. Ancak bu itirazını yazılı olarak ve kanıtlarıyla ispatlamalıdır. INSPECCO kendisine iletilen itiraz ve şikâyetleri nasıl ele alacağını anlattığı bu dokümanı internet sitesinde kişilerin erişimine sunmaktadır. Yürütülmekte olan faaliyetler ile ilgili olabilecek her türlü itiraz ve şikâyetleri posta, faks elden veya www.inspecco.com web adresi aracılığı ile e-posta yoluyla veya sözlü olarak yapılabilir. Hizmet Alan konu ile ilgili dokümanlara, www.inspecco.com, Personel Belgelendirme bölümü altında web sitesinden ulaşabilir. INSPECCO 'ya ulaşan itiraz ve şikâyetleri alan INSPECCO personeli bu konuyu Kalite Yönetim Temsilcisi'ne iletir. Yapılan itirazlar veya Şikâyetler 30 gün içerisinde sonuçlandırılır ve karar ilgili kişiye yazılı olarak bildirilir.

Başvuru sahiplerinden, adaylardan, belgelendirilmiş kişilerden ve onların işverenlerinden ve diğer kesimlerden belgelendirme süreci ve kriterleri konusunda itiraz ve şikâyetlerin olması halinde, itiraz/şikâyet sahibi INSPECCO veya www.inspecco.com web sitesinden PB. F09 İtiraz ve Şikâyet Başvuru Formunu doldurur ve imzalayarak (şahsen müracaat yapıldı ise) INSPECCO' a teslim eder veya faks, e-posta vb. ile gönderir.

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

İtiraz/ Şikâyet aşağıdaki konularda olabilir,

Belgelendirme kararına itiraz veya şikâyet

Sınav sonucuna itiraz veya şikâyet

Sınav sorularına itiraz veya şikâyet

Sınav yapanla ilgili İtiraz veya şikâyet

Hatalı belge veya logo kullanımına ilişkin şikâyet

Belgelendirme programına ve/veya kapsamına ilişkin itiraz veya şikâyet

Duyurularla ilgili itiraz veya şikâyet

Diğer INSPECCO 'ya yapılan İtiraz ve Şikâyetler; PB.PR05 İtiraz ve Şikâyetleri Değerlendirme Prosedürü'ne göre sonuçlandırılır. Karar itiraz/şikâyet sahibine bildirilir.