



**ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK
TÜKETİMLİ TESİSLERİN
DOĞALGAZA DÖNÜŞÜM
MÜHENDİS YETERLİLİK
BELGELENDİRME PROGRAMI**

Doküman No	P11.F19
Yayın Tarihi	01.11.2017
Revizyon No	02
Revizyon Tarihi	13.07.2018
Sayfa No	1 / 3

ÖNSÖZ

PRG.MYB.02:2017 Endüstriyel Ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşüm Mühendis Belgelendirme Programı, TS 7363 Doğalgaz - Bina iç tesisatı Projelendirme ve uygulama kuralları ve 02/05/2001 tarihli ve 24390 sayılı Resmi Gazete 'de yayınlanan 4646 sayılı Doğal Gaz Piyasası Kanun hükümlerine göre sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş ve TESKO yönetimi tarafından incelendikten sonra onaylanmıştır.

GİRİŞ

PRG.MYB.02:2017 Endüstriyel Ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşüm Mühendis Belgelendirme Programı hazırlanmasında, sektör komitelerinde incelenmesinde ve TESKO Yönetimi tarafından onaylanarak yürürlüğe konulmasında temel ölçütler TS 7363 Doğalgaz - Bina iç tesisatı Projelendirme ve uygulama kuralları Standardından ve 4646 sayılı Doğal Gaz Piyasası Kanun'dan belirlenmiştir. Program için temel ölçütler aşağıdaki şekilde tanımlanmıştır:

- Program, ulusal standartlara dayalı olarak oluşturulmuştur.
- Program katılımcı bir anlayışla hazırlanır ve ilgili tarafların görüş ve katkısı alınmıştır.
- Program, mesleki alana ilişkin hususları kapsar.
- Program kullanıcılar tarafından anlaşılacak şekilde yazılmıştır.
- Programda hayat boyu öğrenme ilkesi çerçevesinde bireyin kendini geliştirmesini ve meslekte ilerlemesini teşvik eder.
- Program açık veya gizli hiçbir ayrımcılık unsuru içermez.
- Program, bireyin bilgi, beceri ve yetkinliğinin kalite güvencesi dâhilinde ölçülmesini temin eden unsurları içermektedir.

Kontrollü Kopya
Controlled Copy



**ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK
TÜKETİMLİ TESİSLERİN
DOĞALGAZA DÖNÜŞÜM
MÜHENDİS YETERLİLİK
BELGELENDİRME PROGRAMI**

Doküman No	P11.F19
Yayın Tarihi	01.11.2017
Revizyon No	02
Revizyon Tarihi	13.07.2018
Sayfa No	2 / 3

1	Programının adı	PRG.MYB.02:2017 Endüstriyel ve büyük tüketimli tesislerin doğalgaza dönüşüm mühendis yetki belgesi
2	Programının amacı	Doğal gaz sektöründe faaliyet gösterecek, endüstriyel ve büyük tüketimli doğal gaz tesisatı projelendirmeleri, hesapları ve uygulamaları yapacak makine mühendislerinin enerji verimliliğini esas alarak ulusal ve uluslar arası mevzuat ve teknik kurallara göre yeterliliklerinin belgelendirilmesi amacıyla ihtiyaç duyulan nitelikli iş gücünün Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Projelendirme ve Uygulama Esasları Mühendis Yeterliliğinde belgelendirilmesi amaçlanmıştır.
3	Belgelendirme dokümanları	Başvuru Formu Başvuru Taahhütnamesi Belge, Marka Ve Logo Kullanım Sözleşmesi Sınav Yeri ve Donanımı Uygunluk Formu Sınav Katılım Formu Personel Belgelendirme Prosedürü
4	Belgelendirme programı dili	Türkçe
5	Belgelendirme programı kapsamı	PRG.MYB.02:2017 Endüstriyel ve büyük tüketimli tesislerin doğalgaza dönüşüm mühendis yetki belgesi
6	Başvuru Belgeleri	Son altı ay içinde çekilmiş 1 adet vesikalık fotoğraf Adayın imzasını içeren başvuru formu Nüfus cüzdanı fotokopisi Sınav Ücretinin Yatırıldığına Dair Banka Dekontu Makine mühendisliği diploması Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetki Belgesi veya en az 8 saatlik konu ile ilgili eğitim almış olması gerekmektedir.
7	Program Ön şartları	1.Adayın Makine Mühendisi diplomasına sahip olması gerekir. 2.Adayın mühendislik yetki belgesi programına başvuru yapabilmeleri için ya aşağıdaki içerikte min 8sa. lik bir eğitim almış olması veya daha önce aynı alanda yeterlilik belgesine sahip olması gerekir. 3. Bununla birlikte Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşüm Mühendis Yetki Belgesi programına başvuracak kişiler için Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetki Belgesine sahip olmaları gerekir. Alınmış olması gereken eğitim içeriği TS 7363 Doğal gaz - Bina iç tesisatı projelendirme ve uygulama kuralları •Gaz teslim noktası ve müşteri istasyonları özellikleri •Endüstriyel doğal gaz sayaçları ve yerleşim özellikleri, •Endüstriyel doğal gaz tesisatlarında uygulanan proje hesaplamaları •Endüstriyel doğal gaz tesisatı proje hazırlama esasları •Gaz kontrol hatları ve standartlar tarafından istenen şartlar •Endüstriyel doğal gaz tesisatı teknik esasları •Endüstriyel doğal gaz tesisatlarında kaynak yöntemleri ve kaynak kontrolü •Endüstriyel doğal gaz tesisatlarında PE boru kullanımı
8	Sınav türü	Teorik sınav ve hesap uygulama sınavı
9	Teorik sınav konu içeriği	•Endüstriyel uygulamalar için hesaplamalar •Endüstriyel uygulamalar için doğalgaz istasyonları •Endüstriyel uygulamalar için gaz tüketim cihazları •Endüstriyel uygulamalar için doğal gaz sayaç bilgisi
10	Teorik sınav kuralları	Adayların sınav saatinden en az 30 dk önce sınav yerinde bulunmaları gerekmektedir. Kimlik numarası olan nüfus cüzdanı bulundurması gerekmektedir. Sınav başlamadan önce adaylar Nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesini sınav yetkilisine göstermelidir. Teorik Sınav için kullanılacak sarf malzemeler(silgi, kalem, cetvel, hesap makinası) TESKO tarafından karşılanacaktır. Adaylar sınav görevlisi tarafından belirtilen sınav zamanına ve planına uymak zorundadırlar. Yabancı adayların katıldığı sınavlarda tercüman kullanılmasına izin verilir. Sınav esnasında, sınava giren kişilerin cep telefonu, ses kayıt cihazı, vb. alet ve ekipmanları kullanımı yasaktır. Sınavdan çıkan aday tekrar sınava alınmaz.

Kontrollü Kopya
Controlled Copy

TESKO**ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK
TÜKETİMLİ TESİSLERİN
DOĞALGAZA DÖNÜŞÜM
MÜHENDİS YETERLİLİK
BELGELENDİRME PROGRAMI**

Doküman No	P11.F19
Yayın Tarihi	01.11.2017
Revizyon No	02
Revizyon Tarihi	13.07.2018
Sayfa No	3 / 3

11	Sınav süreleri	Teorik sınav 30 dk Hesap uygulama sınavı 90 dk
12	Sınav yeri	TESKO sınav merkezlerinde veya müşteri, aday tarafından gösterilen yazılı sınava uygun alanlar.
13	Teorik Sınav Değerlendirmesi	Teori sınav için; 100 üzerinden en az 60 puan Hesap uygulama sınavı için; 100 üzerinden en az 60 puan (20 soruluk 4 seçenekli çoktan seçmeli ve her biri eşit puan değerinde yazılı sınav uygulanır.) TS 7363 Doğal gaz - Bina iç tesisatı projelendirme ve uygulama kuralları standardı baz alınarak teorik sınav değerlendirilmesi yapılır.
14	Sınava tekrar giriş hakkı	İlk girdiği sınavda başarısız olan adayların başarısız olduğu yeterlilik birimleri ve sınav türleri için ilave sınav ücreti alınmadan ilk sınav tarihinden itibaren 1 yıl içerisinde 1 sınav hakkı daha adaylara sağlanır.
15	Belgenin geçerlilik süresi	Endüstriyel ve büyük tüketimli tesislerin doğalgaza dönüşüm mühendis yetki belgesi geçerliliği 4 yıldır.
16	Gözetim periyodu	Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşüm Mühendis Yetki Belgelerinin geçerliliğinin devam edebilmesi için kişinin Belge geçerlilik süresince her yıl 1 defa kapsamla ilgili çalıştığının kanıtını TESKO 'ya sunması gerekmektedir. Gaz Dağıtım Şirketinde ve/veya Serbest Tüketicide onaylatılmış; herhangi bir ilave /kolon tesisatına ait en az 1 adet Islak imzalı proje kapağını TESKO 'ya sunmalıdır.
17	Değerlendirici Yetkinlikleri	- Makine Mühendisliği Bölümü Mezunu - En az 5 yıl Isıtma ve Doğal Gaz iç tesisatının uygulama projelerinde proje yapım veya kontrol personeli olarak görev almış olmak. Veya Isıtma ve Doğal Gaz iç tesisat yapım konusunda eğitmen olarak görev yapmış olmak
18	Belge yenilemede uygulanacak ölçme değerlendirme yöntemi	Belge geçerlilik süresi bitiminde kişi tekrardan ilk yeterlilik alımında olduğu gibi sınava katılması gerekmektedir.
19	Askı Süreci	Belgeli kişi, vize tarihine kadar gereken kayıtları göndermemesi durumunda belgesi askıya alınır. Belgesinin askıda olma nedeni ortadan kalkan belge sahiplerinin belgelerinin geçerliliği geçerlilik süresi sonuna kadar devam eder.
20	Belge İptali	Belge, Marka Ve Logo Kullanım Sözleşmesinde bulunan hususlara uyulmaması durumunda belge iptal edilir.
21	İtiraz Hakkı ve Süresi	Şikâyet, İtiraz ve Öneri Formu (TESKO web sitesi üzerinden ulaşabilirsiniz.) İtirazlar için zaman aşımı süresi 15 gündür.

Kontrollü Kopya
Controlled Copy