

**DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİ  
BELGESİ  
BELGELENDİRME PROGRAMI**



Tarih	: 20.01.2024	Dokuman No	: P.12-PRG.16	Revizyon	01
-------	--------------	------------	---------------	----------	----

1	Programın Adı	P12 PRG.16 Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yeterlilik
2	Programın Amacı	Belgelendirme programı bir işletme içi metod olup 25 Eylül 2002 tarihli ve 24887 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Doğal Gaz Piyasası Sertifika Yönetmeliğinde (4628 Elektrik Piyasası Kanunu ve 4646 sayılı Doğalgaz Piyasası kanununa göre) tanımlanarak Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yeterlilik Belgesi vermek üzere oluşturulmuştur.(TS7363/Madde 11.5) Doğalgaz iç tesisat ile uğraşan Mühendislerin belgelendirilmesi amacıyla bu program oluşturulmuştur.
3	Belgelendirme dokümanları	P.09-F02 Mühendislik Başvuru Formu, P.09-F04 Personel Belgelendirme Sözleşmesi P.13-T.01 Teorik Sınav Talimatı P.13-F.01 Teorik Sınav Yeri Uygunluk Formu P.13-F.11 Doğalgaz İç Tesisat ve Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza dönüşümü Mühendis Yeterlilik Uygunluk Formu P.13-F.12 Mühendis Karar Formu
4	Başvuru belgeleri	P.09-F02-2 Mühendislik Başvuru Formu, P.09-F04 Personel Belgelendirme Sözleşmesi Diploma aslı veya Fotokopisi (Makine Mühendisliği Alanında) Nüfus cüzdanı fotokopisi Ödeme belgesi dekontu 2 Adet Fotoğraf
5	Program ön şartları	Adayın Makine Mühendisi olması
6	Sınav türü	Teorik Bilgi ve Uygulamalı performans teorik sınavı
7	Sınav süreleri	Teorik sınav için çoktan seçmeli soru sistemi kullanılır. Soru başına sınav süresi 1 dakikadır. Performansa dayalı uygulamalı teorik sınavının süresi performans sınav sorularına göre ve sorulardaki proje hesaplama sürelerine göre belirlenmektedir.
8	Teorik ve Performans sınavları	Teorik-Uygulamalı Performansa Dayalı sınavda TS 7363 :2017 Doğal Gaz -BİNA İÇ TESİSATI PROJELENDİRME VE UYGULAMA KURALLARI; -Gaz teslim noktası servis kutusu özellikleri -Doğal gaz iç tesisat sayaçları ve yerleşim özellikleri -Doğal gaz iç tesisatlarında uygulanan proje hesaplamaları -Doğal gaz tesisatı proje hazırlama esaslar -Gaz kontrol hatları ve standartlar tarafından istenen şartlar -Doğal gaz tesisatı teknik esasları -Doğal gaz tesisatlarında kaynak yöntemleri ve kaynak kontrolü -Doğal gaz tesisatlarında sızdırmazlık testi alma yöntemleri -Malzeme Özellikleri -Teorik sınavda çoktan seçmeli en az 20 soru. -Performansa Dayalı Uygulamalı Teorik Sınavda yerel ve lokal basınç kayıplarının hesaplanarak boru çaplarının belirlenmesi konularını içeren sorulardan oluşmaktadır.

**DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİ  
BELGESİ  
BELGELENDİRME PROGRAMI**



Tarih	: 20.01.2024	Dokuman No	: P.12-PRG.16	Revizyon	01
-------	--------------	------------	---------------	----------	----

9	Sınav yeri	ENİNTEK BELGELENDİRME (Teorik Sınav) ENİNTEK BELGELENDİRME (Pratik Sınav) Tek Nokta Başvurusu ya da aday tarafından belirlenen teorik ve pratik sınav yapmaya uygun gezici sınav yerleri.
10	Sınav ekipmanları	Hesap tabloları ve sorularda ihtiyacı karşılayacak hesap makinesi
11	Teorik sınav değerlendirme	Adayın başarılı sayılabilmesi için; Teorik Sınavından % 60 başarı sağlaması gerekmektedir.
12	Pratik sınav değerlendirme	Adayın başarılı sayılabilmesi için; Adayın, yaptığı iş ile ilgili performans dayalı teorik sınavdan proje ve uygulama sorularına yönelik hesaplara dayalı teorik sınavdan % 70 başarı sağlaması gereklidir.
13	Sınava tekrar giriş hakkı	Her Bir teorik ve uygulamalı teorik sınav için öngörülen sınavların geçerlilik süresi sınavın başarılı olduğu tarihten itibaren 1 yıldır. Başarısız olunan sınavlardan adayların 1 yıl içerisinde 1 kez daha sınav hakkı bulunmaktadır.
14	Belge geçerlilik süresi	Yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi düzenlendiği tarihten itibaren 4 yıldır.
15	Gözetim periyodu	Belge geçerlilik süresi içerisinde adaylar gözetime tabi tutulur. Adayın performansı belge aldığı tarihten itibaren 1.yıl sınav ve belgelendirme kuruluşunun belirleyeceği gözetim yöntemi ile değerlendirilir. Bu tarih ENİNTEK BELGELENDİRME için 12 Aydır. Belge geçerlilik süresince her yıl 1 defa kapsamlı ilgili çalıştığının kanıtını ENİNTEK'ya sunması gerekmektedir.Gaz dağıtım şirketinde ve/veya Serbest Tüketicide onaylatılmış Doğalgaz tesisat projesinin ıslak imzalı kapağını ENİNTEK'ya sunmalıdır.  Bu gözetim, ENİNTEK BELGELENDİRME tarafından hazırlanan gözetim ve hizmet bildirim formunun belge sahibinin çalıştığı iş yeri yetkilisi veya kendisi tarafından onaylanması ile gerçekleşir. P.13-F13 Gözetim Performans İzleme Raporu
16	Yeniden belgelendirme	ENİNTEK BELGELENDİRME'den veya başka bir akredite kuruluştan Doğalgaz İç tesisat Mühendislik Yeterlilik Belgesi almış ve belgelerini aktif olarak kullanmaya devam eden belge sahipleri geçerli olan belge asıllarının ENİNTEK BELGELENDİRME'ye sunulması şartına ek olarak; <ul style="list-style-type: none"><li>Geçmişe yönelik <b>son 6 ay</b> içerisindeki çalışmalarını P.13-F15 Gözetim Performans İzleme Raporu ile; herhangi bir ilave daire içi/kolon tesisatına ait ıslak imzalı proje kapağını veya</li><li>Gaz dağıtım şirketinden yetki almış ve aktif olarak çalışma durumunu gösteren SGK bildirgesiveveya Kurumdan alınmış ilgili yazı ile belgelemesi halinde <b>4</b> yıllık belge yenilemesi</li></ul>
17	Değerlendirici Yetkinlikleri	Makine Mühendisliği Mezunu  Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yeterlilik Belgesi Sahibi Olmak